

Produkt-Katalog 2024

InnoGreen[®]
Innovative LED-Technologie



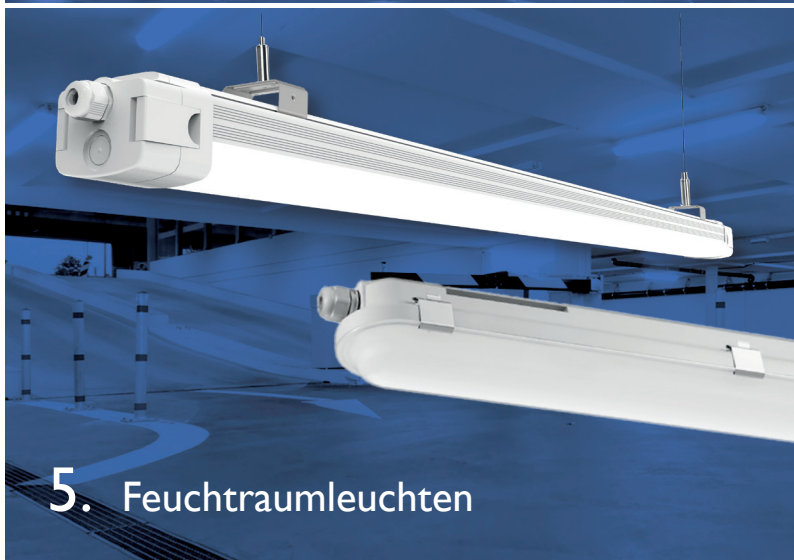
2. Lichtbandsysteme



3. Fluter



4. Hallentiefstrahler



5. Feuchtraumleuchten



6/7. Einlegeleuchten



8. Einbauleuchten - Downlights






9. Aufbauleuchten



10. 3-Phasen-Schienenstrahler

Professionelle LED-Beleuchtung

1. Einleitung	Seite 04
1.1 Vorwort	
1.2 Das Unternehmen InnoGreen®	
1.3 Lichtlösungen aus einer Hand	
1.4 Innovative LED-Beleuchtung	
1.5 Innovative Instore-Navigation per App (Bluetooth Low Energy BLE)	
1.6 Neue Ökodesign-Richtlinie Leuchtenverbot / BAFA-Förderung	
2. Lichtbandsysteme	Seite 18
2.1 LED-Lichtbandsystem INNOTRACK IP20 - BASELine	
2.2 LED-Lichtbandsystem INNOTRACK IP40 - PRIMELine	
2.3 LED-Lichtbandsystem INNOTRACK PROTECT IP66 - PROLine	
2.4 LED-Retrofit-Lichtbandeinsatz INNOTRACK MULTIFIT 2.0 - BASELine	
3. Fluter	Seite 30
3.1 LED-Fluter CUBIC 3.0 IP65 - PRIMELine	
4. Hallentiefstrahler	Seite 32
4.1 LED-Hallentiefstrahler CORE 3.0 IP65 - BASELine	
4.2 LED-Hallentiefstrahler SQUARE 4.0 IP66 - PROLine	
5. Feuchtraumleuchten	Seite 36
5.1 LED-Feuchtraumleuchte AQUOS 3.0 IP66 - BASELine	
5.2 LED-Feuchtraumleuchte AQUOS 3.0 IP65 - PROLine	
6. Einlegeleuchten	Seite 40
6.1 LED-Panel BACKLIGHT - BASELine	
7. Einlegeleuchten	Seite 42
7.1 LED-Panel MULTI - BASELine	
7.2 LED-Panel MULTI 4.0 - PROLine	
7.3 LED-Panel MULTI - Zubehör	
8. Einbauleuchten - Downlights	Seite 52
8.1 LED-Rundpanel MOON - BASELine	
8.2 LED-Downlight PURE 2.0 - PROLine	
8.3 LED-Downlight MULTI schwenkbar - PRIMELine	
9. Aufbauleuchten	Seite 58
9.1 LED-Rundleuchten CLASSIC 2.0 IP54 - BASELine	
9.2 LED-Rundleuchten FLAT IP40 - PROLine	
10. 3-Phasen-Schienenstrahler	Seite 62
10.1 LED-3-Phasen-Schienenstrahler PURE - PROLine	
10.2 LED-3-Phasen-Schienenstrahler PURE 2.0 - BASELine	

I. | Vorwort der Geschäftsführung



Olaf Tieben

Geschäftsführender Gesellschafter
InnoGreen® Deutschland GmbH

Die Welt hat sich in den letzten Jahren sehr verändert der globale Klimawandel beschäftigt uns alle. Um den Klimawandel zu stoppen, müssen wir den globalen Energieverbrauch senken. Mit entscheidend für den Energieverbrauch ist die Auswahl der richtigen LED-Beleuchtung. Extra dafür geschaffen sind Leuchten der Marke InnoGreen. Was die InnoGreen Deutschland GmbH auszeichnet, ist allem voran das ehrgeizige Streben jedes Einzelnen nach kontinuierlicher Verbesserung der Kundenzufriedenheit – individuelle Serviceleistungen unterliegen in gleichem Maße einer ständigen Weiterentwicklung wie der technologischen Optimierung von Prozessen und Produkten. Dass wir mit den wechselnden Herausforderungen des Marktes, den unterschiedlichen internationalen Bestimmungen und Normen immer bestens vertraut sind, ist für uns die selbstverständliche

Basis unseres Schaffens.

Selbstverständlich haben wir auch unser Produktportfolio weiter ausgebaut. Von der Innenbeleuchtung bis hin zur Außenbeleuchtung haben wir für Sie Produkte zusammengestellt: Der neue **LED-Retrofit-Lichtbandeinsatz MULTIFIT 2.0** mit einer hohen Lebensdauer von 72.000 Betriebsstunden verfügt mit Hilfe eines DIP-Schalters über einstellbare Lumenpakete. Die neue **LED-Rundleuchte FLAT PROLine** überzeugt mit schlichtem Design und hoher Effizienz von bis zu 120 Lumen/Watt. Die Lichtfarbe und Leistung sind über DIP-Schalter einstellbar. Mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb und einem modularen Aufbau kann die Leuchte mit oder ohne Sensor montiert werden.

„Die Energiekrise ist noch nicht vorbei – Deutschland und ganz Europa muss Energie sparen. Und was für das Heizen oder die Mobilität gilt, trifft zwangsläufig auch auf die Beleuchtung zu. Alle unsere Produkte sind gemäß der BAFA-Richtlinien förderfähig. Nie war die Zeit zum Umrüsten und Geld sparen besser als jetzt.“

Der neue **LED-Hallentiefstrahler SQUARE 4.0** ist die ideale Lösung für eine energiesparende Beleuchtung in großen Hallen und Lagerhallen. Mit einer Effizienz von bis zu 175 lm/W bietet er eine gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung im Innen- und Außenbereich. Dank verschiedener Optiken kann die Beleuchtung optimal angepasst werden, um Blendeffekte zu reduzieren. Mit einer Lebensdauer von 82.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb und einer Garantie von 5 Jahren ist der SQUARE 4.0 eine zuverlässige Beleuchtungslösung für professionelle Anwendungen.

Das neue **LED-Panel BACKLIGHT** ist eine LED-Einbauleuchte für Deckensysteme und universell einsetzbar. Mit nur 28 mm Höhe bietet es eine zielgerichtete und gleichmäßige Ausleuchtung. Die mittlere Lebensdauer beträgt 50.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb. Erhältlich in den Lichtfarben 3.000 K oder 4.000 K ist das Panel geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1.

Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre und viele neue Ideen für den Einsatz von InnoGreen Produkten!

Olaf Tieben

Geschäftsführender Gesellschafter

1.2 Das Unternehmen InnoGreen®



Der Qualitätshersteller

Als Spezialist für „Technische Funktionsbeleuchtung“ bietet **InnoGreen®** hochwertige LED-Produkte für den Gewerbe- und Industriebereich an.

Unsere Produkte können sowohl im Innen- wie auch im Außenbereich verwendet werden.

Durch ihre robuste Bauweise, sind sie auch für den Einsatz in Umgebungen mit extremen Anforderungen geeignet und halten Staub, Feuchtigkeit und Wasser stand.

Sie sind mit intelligenter Lichtsteuerung koppelbar und sorgen so für eine effiziente, gesunde und zeitgemäße Beleuchtung.



Technologie und Innovation

Wir streben danach, unsere Lösungen und Produkte stetig weiter zu entwickeln, damit sie stets höchste Qualitätsansprüche erfüllen und in den Punkten Technologie und Effizienz auf dem neuesten Stand bleiben.

Als Mitglied von innoEFFE unterstützt **InnoGreen®** die Innovationstätigkeit von Unternehmen und Wissenschaft im Bereich Energie- und Effizienz-Technologien.

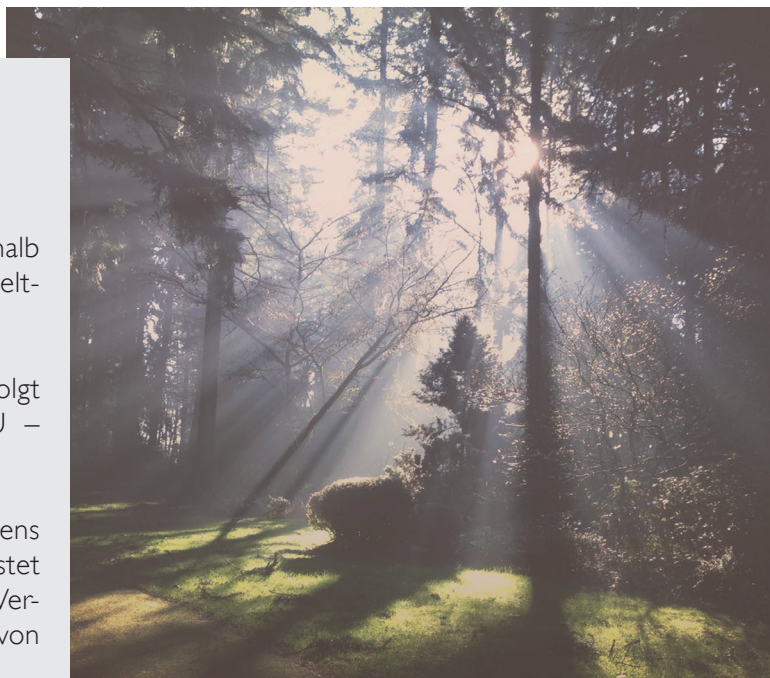
InnoGreen® arbeitet nach dem zertifizierten Qualitätsmanagement nach DIN ISO 9001:2008 und ist Vollmitglied im ZVEI und im Verein Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e.V.

Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Ökologie beginnt bereits bei der Herstellung. Deshalb verwenden wir beim Produktionsprozess nur umweltschonende und nachhaltige Materialien.

Die Herstellung unserer **InnoGreen®**-Produkte erfolgt unter Einhaltung der EU-Richtlinie 2011/65/EU – RoHS.

Der Einsatz von LED-Technik trägt nicht nur immens zur Einsparung von Energiekosten bei, sondern leistet zusätzlich auch aktiven Umweltschutz durch die Vermeidung von Quecksilber und die Reduzierung von CO₂ und Schwefel.



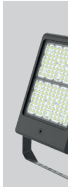
Soziales Engagement

InnoGreen® fördert die Ausbildungschancen von benachteiligten Kindern und Jugendlichen durch die Initiative „Fairlights“.

Fairlights ist ein Gemeinschaftsprojekt zwischen **InnoGreen®** und ihren Partnerunternehmen.

Ein Spendenengagement von 50,- EUR – durch **InnoGreen®** verdoppelt auf 100,- EUR – fördert die Einrichtung einer regionalen Talent Company in Kooperation mit der Strahlemann-Stiftung.

Durch Fairlights werden die Ausbildungschancen von Kindern an ausgewählten Schulen erhöht, die Nachwuchsgewinnung wird gefördert sowie die eigene CSR-Bilanz verbessert.



1.2 InnoGreen® – Ihr starker Partner für einen erfolgreichen Vertrieb

Schnelle Montage

Unsere Leuchten sind so konzipiert, dass die Montage besonders schnell und intuitiv geht – für den Einbau sind nur ein paar Handgriffe notwendig.

Maximaler Kundennutzen

Unser Produktportfolio passen wir auf die unterschiedlichen Anforderungsprofile unserer Kunden an und selektieren für jede Branche das passende Produkt.

Unsere Garantieleistung

Wir haben Vertrauen in unsere Produkte. Deshalb bieten wir im Standard 60 Monate Garantie – auf alle LED-Module, LEDBetriebsgeräte und sonstige LEDKomponenten.

Unsere Leuchten verfügen über eine Nennlebensdauer von bis zu 100.000 Betriebsstunden. Auf Wunsch kann die Garantiedauer bei verschiedenen Produkten auf bis zu 10 Jahre erhöht werden.

Fertigung kleiner Stückzahlen

Wir liefern Sonderleuchten auch in kleinen Stückzahlen, Projektbezogen und für den Handel.



Wir unterstützen Sie bei Ihrem Projekt

Lernen Sie unsere Qualitätsprodukte kennen und integrieren Sie diese in Ihre Projekte. Wir unterstützen Sie gerne und stehen Ihnen, wenn gewünscht, auch bei Ihren Kunden vor Ort beratend zur Seite.

Die enge Kooperation verbessert nachweislich die Auftragslage.

Außendienstunterstützung und Schulung

Damit Sie fit im Umgang mit **InnoGreen®**-Produkten sind und bestmögliche Ergebnisse erzielen, unterstützen wir Sie schlagkräftig.

Wir bieten Ihnen Schulungen, Präsentations- und Verkaufsmaterial und helfen Ihnen beim Kunden vor Ort.

Geringe Reklamationsrate

Wir wollen unseren Partnern unser Bestes geben. Deshalb streben wir stets nach 100 Prozent. Unsere **Reklamationsrate von < 0,2 Prozent** kann sich dabei sehen lassen.

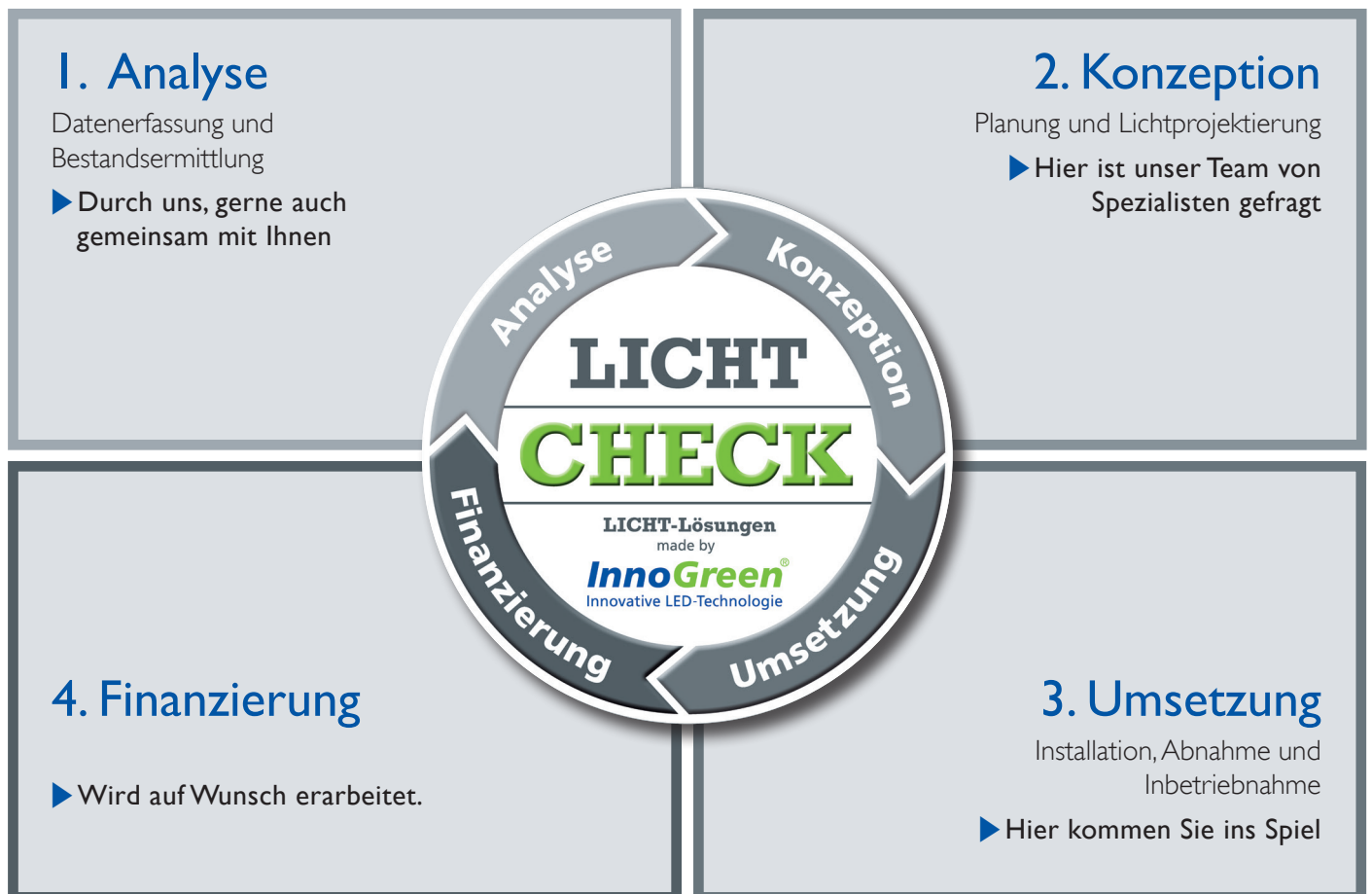
Lieferung innerhalb 24 h

Auf der Baustelle muss es schnell gehen, das wissen wir. Ein Anruf genügt, und wir sorgen unkompliziert für Ersatz von lagernder Ware innerhalb von 24 Stunden.

1.3 LICHT-Lösungen aus einer Hand!

Sie sind als unser Partner in allen Projektschritten integriert.
So stellen wir uns ein Team vor:

Wir verfolgen einen ganzheitlichen Lösungsansatz **mit Ihnen als Partner**
und strukturieren unsere Vorgehensweise in **4 Projektschritten**:



Der integrierte Beratungsansatz und die enge Zusammenarbeit mit Ihnen garantieren den Projekterfolg während aller Projektphasen: von der Entscheidungsfindung bis zur organisatorischen und technischen Umsetzung als Team.



Nachhaltige Energieeinsparung



Volle Kostenkontrolle



Licht 4.0



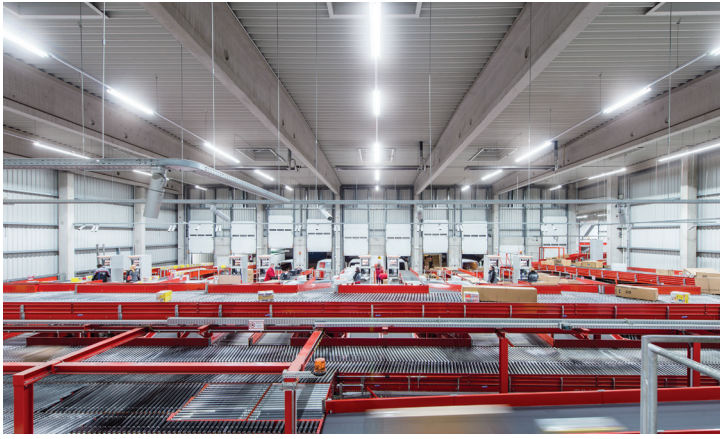
Optimale Arbeitsbedingungen



Zentrales Projektmanagement

Enge Zusammenarbeit für gemeinsame Synergieeffekte

Durch die enge, vertrauensvolle Zusammenarbeit werden gemeinsame Synergieeffekte geschaffen. Wir binden Sie in alle unsere Projektschritte ein und zeigen Ihnen, welche Vorteile Ihnen die Zusammenarbeit mit uns bringt.



1. Analyse

Datenerfassung und Bestandsermittlung

Bei der Vor-Ort-Aufnahme der aktuellen Beleuchtungsanlage prüfen wir die technische Gebäudeausstattung unter Berücksichtigung der derzeitigen Situation (Kabelnetz, Sicherungsautomaten, Deckensituation, regelkonforme Arbeitsplatzbeleuchtung). Sie sind von Anfang an mit dabei, damit Ihnen die spätere Umsetzung einfacher von der Hand geht.

2. Konzeption

Planung und Lichtkonzeptionierung

Auf Basis der Vor-Ort-Analyse erstellen wir ein Konzept für die neue Beleuchtungsanlage. Wir platzieren stets das am besten geeignete Produkt inklusive intelligenter Lichtsteuerung. Ihre Gedanken aus der Vor-Ort-Analyse fließen in das Konzept ein.



3. Umsetzung

Installation und Inbetriebnahme

Wir begleiten die Installation und Inbetriebnahme vollumfänglich und stehen als Ansprechpartner stets an Ihrer Seite. Sie brauchen Material, Werkzeug oder sonstige Hilfestellungen, um Ihre Arbeit fortführen zu können? Kein Problem, wir kümmern uns darum. Gemeinsam mit Ihnen führen wir ebenfalls die Wartung und Instandhaltung während der Garantie durch. Und auf Wunsch des Kunden auch darüber hinaus.



4. Finanzierung

Maßgeschneiderte Finanzierungskonzepte

Unsere Finanzierungskonzepte garantieren eine optimale Amortisationszeit und immense Einsparungen im Bereich der Energiekosten. Ganz gleich, welche Finanzierungsform eingesetzt wird: Sie machen uns ein Angebot und bei Beauftragung fakturieren Sie an uns. Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Beantragung von ggf. möglichen Fördergeldern von Bund und Land.

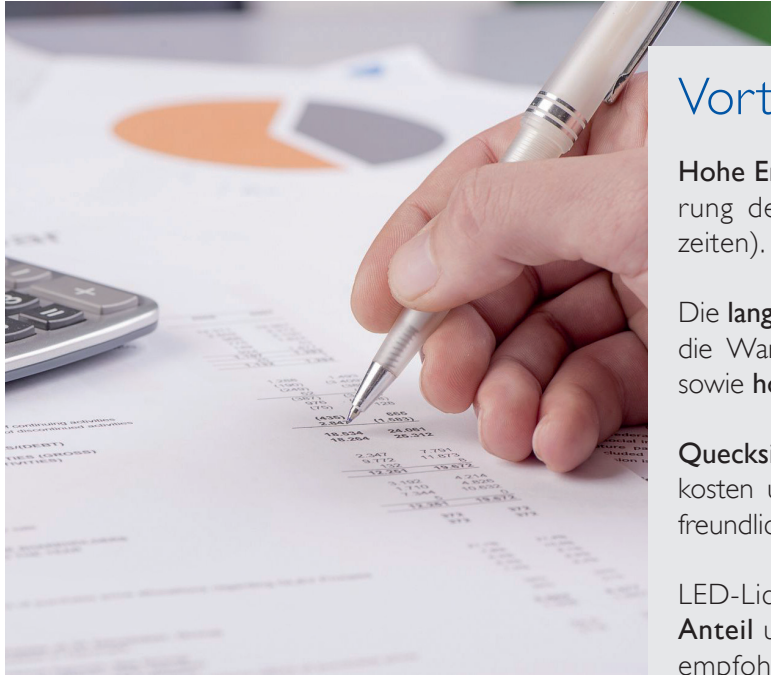


1.4 Innovative LED-Beleuchtung

Die LED-Beleuchtung ist die Beleuchtung der Gegenwart und der Zukunft. Sie bietet zusätzlich zu ihrer hohen Energieeinsparung viele Vorteile gegenüber der konventionellen Beleuchtung.

Sie ist **hochwertig, funktional und zeitgemäß**.

Durch die hohe Farbwiedergabe (CRI > 95), die hohe Effizienz (bis zu 175 Lumen/Watt) und die extrem lange Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden ist die LED-Beleuchtung in nahezu allen Bereichen eine echte Alternative zu konventioneller Beleuchtung.



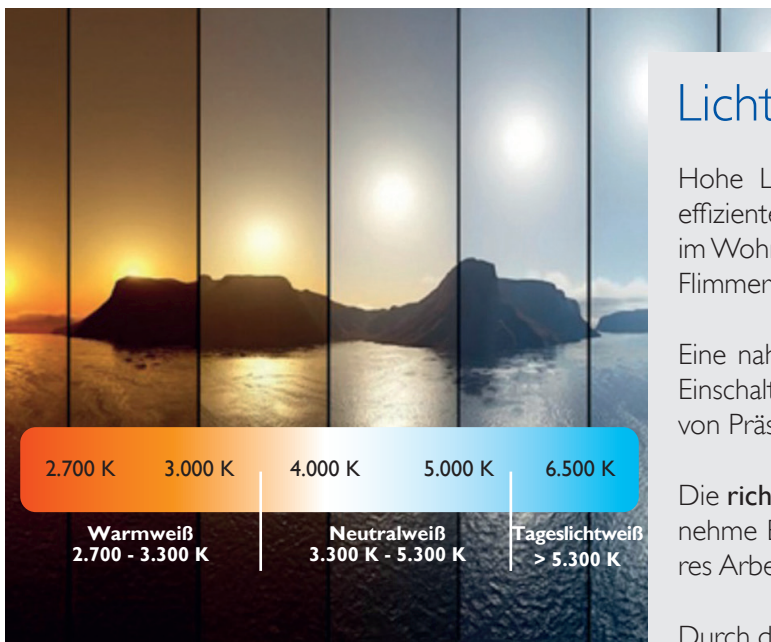
Vorteile der LED-Beleuchtung

Hohe Energieeinsparung und somit eine deutliche Reduzierung der Stromkosten (bei meist kurzen Amortisationszeiten). Sie sparen ab dem 1. Tag der Umrüstung bares Geld.

Die **lange Lebensdauer** von bis zu 100.000 Stunden reduziert die Wartungskosten erheblich. Geringe Wärmeentwicklung sowie **hohe Stoß-, Schock- und Vibrationsunempfindlichkeit**.

Quecksilberfrei und recyclingfähig – spart teure Entsorgungskosten und ist ein absolutes Plus für die Umwelt. Umweltfreundlich und nachhaltig!

LED-Licht enthält **keinen Infrarot- und Ultraviolett-Anteil** und wird selbst für lichtempfindliche Personen empfohlen.



Lichtqualität & Schaltkomfort

Hohe Lichtausbeute und **gute Farbwiedergabe** sorgen für effiziente und angenehme Beleuchtung am Arbeitsplatz und im Wohnbereich. Der absolut flackerfreie Betrieb (kein 50 Hz-Flimmern) ermöglicht ein **sicheres Arbeiten**.

Eine nahezu **unbegrenzte Schalthäufigkeit** und das sofortige Einschalten auf 100% der Helligkeit sind ideal für den Einsatz von Präsenz- und Bewegungsmeldern.

Die **richtige Lichtfarbe** und **blendfreies Licht** sorgen für angenehme Beleuchtung am Arbeitsplatz und ein ermüdungsfreies Arbeiten bei Sehaufgaben.

Durch den Einsatz von **Human Centric Lighting HCL** (2.700 – 6.500 K) kann eine Steigerung des Wohlbefindens erreicht werden.

InnoGreen®-Qualitätsstufen

★★★★ BASELine

Basis-Beleuchtungslösungen für eine gute Energieeffizienz bei normalen Beleuchtungsanforderungen.

★★★★★ PROLine

Professionelle, montagefreundliche Beleuchtungslösungen mit hoher Lichtausbeute und guter Farbechtheit.

★★★★★★ PRIMELine

Anspruchsvolle Beleuchtungslösungen, bei denen ein großes Lichtstrompaket und höchste Effizienz für die Beleuchtungsaufgabe benötigt wird.



InnoGreen®-Referenzen

Auszug aus unserer Kundenliste

Aus **Ideen und Inspirationen** wurden konkrete Vorstellungen. Gemeinsam mit unseren Großhändlern und Elektro-Fachbetrieben konnten zahlreiche LED-Projekte umgesetzt werden.

Die LED-Projekte wurden von InnoGreen® geplant und teilweise bis zur Umsetzung und Bauabnahme begleitet. So wurden aus vielen Aufgabenstellungen und Herausforderungen wahre **Erfolgsprojekte**.



Weitere Referenzen finden Sie unter www.innogreen.de



Hier einige unserer zufriedenen Kunden:

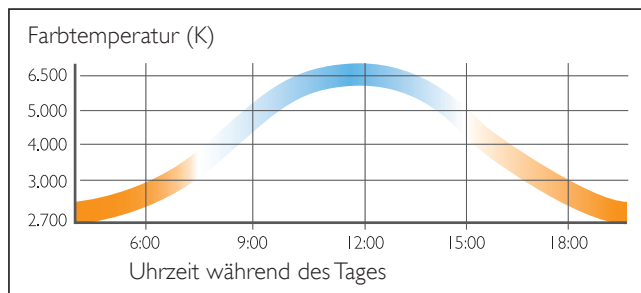


1.4 Human Centric Lighting – ein ganzheitliches Lichtkonzept

Licht lässt uns nicht nur sehen. Es trägt ganz entscheidend zu unserem Wohlbefinden, zu unserer Stimmung und Gesundheit bei. Es richtet sich am Menschen und seinem biologisch-dynamischen Tagesrhythmus aus (Human Centric Lighting, HCL).

HCL trägt das Wechselspiel der natürlichen Beleuchtung in die Innenräume, bringt Tageslicht simuliertes Licht ins Gebäude und ergänzt es bedarfsgerecht durch künstliches Licht in der passenden Helligkeit und Farbtemperatur. Es sorgt so für mehr Leistungskraft und Konzentration – und erhöht die Zufriedenheit und Vitalität bei der täglichen Arbeit.

Licht hat Wirkung auf unser Wohlbefinden



Mehr Lebensqualität am Arbeitsplatz durch HCL

HCL wirkt sich nicht nur auf den Menschen positiv aus. Auch Tiere profitieren von HCL als Beleuchtungskonzept. Es erhält ihren Biorhythmus und steigert ihre Produktivität.

Zufriedene Kühe geben mehr Milch und zufriedene Hühner legen mehr Eier.



Eine gute HCL-Beleuchtung

- Stimmt die Beleuchtungsstärken auf die jeweiligen Sehaufgaben ab
- Verteilt die Leuchtdichte gleichmäßig im Raum
- Begrenzt Direkt- und Reflexblendung
- Hat eine gute Farbwiedergabe
- Berücksichtigt den Biorhythmus und das einfallende Tageslicht

Dieses Konzept hat sich **InnoGreen®** mit seinen individuellen Beleuchtungslösungen auf die Fahne geschrieben – um seinen Teil dazu beizutragen, das Arbeitsumfeld angenehmer zu gestalten.

Eine gute HCL-Beleuchtung steigert die Produktivität und das Wohlbefinden.

InnoGreen® LED-Leuchten, die das HCL-Konzept unterstützen:

LED-Panel MULTI 4.0

★★★★★
PROLine

LED-Rundpanel

MOON
★★★★★
BASELine

LED-Lichtband

INNOTRACK
★★★★★ ★★★★★
BASELine PROLine

1.5 Innovative Instore-Navigation per App

Bluetooth Low Energy (BLE) zur Kundenführung und Produktpräsentation



Location-based Marketing mit dem innovativen **locator** von **InnoGreen®**: Diese Technologie ermöglicht auf Basis von Bluetooth 5.1 Low-Energy (BLE) genaues Tracking der Position von Smartphones und BLE-Tags. Neben der präzisen Ansteuerung von Kampagnen am Regal – auch wenn das Smartphone nicht in der Hand gehalten wird – lassen sich Laufwege analysieren und weitere intelligente Services umsetzen. Eine mit den **locatoren** ausgestattete Fläche kann im Handumdrehen mit einer App-basierten Instore – Navigation ausgestattet werden.

Mit Hilfe von Turn-by-Turn Instruktionen wird der Kunde direkt zum gewünschten Regal geführt und somit das innovative Shopping Erlebnis gefördert und bereichert.

Um den hohen Anforderungen der DSGVO zu entsprechen, basiert die gesamte Technologie auf der aktiven Zustimmung des Kunden durch einen Opt-In-Prozess und dem Download einer entsprechenden App auf dem Smartphone des Anwenders.

Produkteigenschaften:

- Einsatzgebiet: Einzelhandelsflächen im Innenbereich
- Vollständige Kompatibilität / Koexistenz mit anderen Funksignalen (z.B. WiFi, etc.)
- Voll automatisierter, App-basierter Deployment Prozess
- Die Spannungsversorgung erfolgt bestenfalls mit einem steckbaren Modul für das INNOTRACK LED-Lichtbandsystem: siehe Kapitel 2.1

- Das Produkt unterstützt OTA (Over-The-Air) Updates
- Remote-Monitoring ermöglicht eine ständige Überwachung der Leistung und Funktionalität des Chips
- Remote-Konfiguration ermöglicht Anpassungen der Chip-Parameter ohne vor Ort zu sein (App-abhängig)
- Reichweite zwischen 50 cm – 70 m kalibrierbar
- Nennspannung: 230V AC / 50 Hz

Produktnutzen:

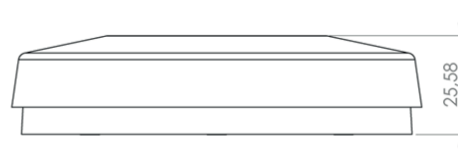
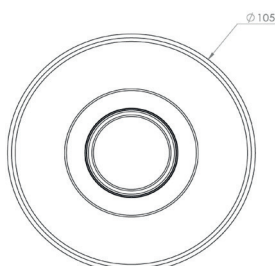
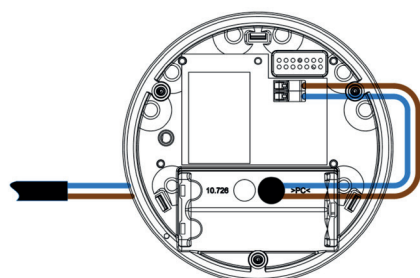
- Personalisierte Erfassung der präzisen Position von Asset Tags oder Smartphones in Echtzeit
- Erfassung von Kundenlaufwegen und Verweildauern
- Aussteuerung von Kampagnen am Regal regen Impulskäufe an und erzeugen Sales-Uplifts
- Indoor Navigation und Product-Finder mit Turn-by-Turn-Wegbeschreibungen
- Heatmaps und Laufweganalysen liefern wertvolle Hinweise, wie die Warenfläche und Prozesse optimiert werden können



Anwendungsbeispiel: ein Kunde wird per App zur gewünschten Position geleitet

Technische Daten

Art.-Nr.	Ausführung	UVP*
555.747521.21	Beacon I, Bluetooth Low Energy 5.1 (BLE) 2,4 GHz / Reichweite zw. 50 cm – 70 m kalibrierbar / H: max. 4,5 m	auf Anfrage
555.747522.21	Beacon II mit Richtfunkantenne / BLE 5.1 2,4 GHz / Reichweite zw. 50 cm – 70 m kalibrierbar / H: max. 8 m	auf Anfrage



1.6 Ökodesign-Richtlinie / Lampenverbot

Das neue EU-Energieeffizienzlabel

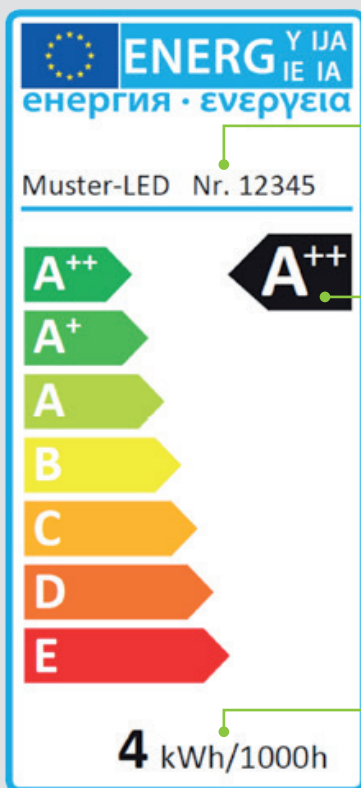
Das neue Energieeffizienzlabel für Lichtquellen gilt europaweit seit dem 1. September 2021 und dient dazu, für die immer leistungsfähiger gewordenen Lichtquellen eine geeignetere Einstufung der Energieklassen zu ermöglichen. Dadurch wird der Energieverbrauch der Leuchten für den Verbraucher transparenter dargestellt und die wenig aussagekräftigen Einstufungen von A+ bis A+++ aus dem alten Energieeffizienzlabel entfallen.

Gleichzeitig werden die Hersteller angespornt noch bessere Lichtquellen mit besseren Effizienzen zu entwickeln und zur Marktreife zu bringen. Deshalb wurden die Anforderungen so hoch angesetzt, dass die Klasse A zu heutigen Zeitpunkt noch nicht erreicht werden kann.

Für bereits gelagerte Leuchten gilt eine Übergangsfrist bis zum 1. März 2023. Bis zu diesem Datum dürfen die alten Energielabels noch verwendet werden. **InnoGreen®** als Qualitätshersteller bietet jetzt schon die Möglichkeit, die neuen Energieeffizienz-Labels auf unserer Homepage herunterzuladen. Durch scannen des QR-Codes auf den Labels können sie die Daten, die wir in der EU-Datenbank EPREL hochgeladen haben, anzeigen zu lassen.

Das Produktportfolio von **InnoGreen®** beinhaltet bereits seit 2021 Leuchten der Energieeffizienzklasse B, womit wir unseren hohen Anspruch, soviel Energie wie möglich einzusparen, unterstreichen.

Altes Energielabel



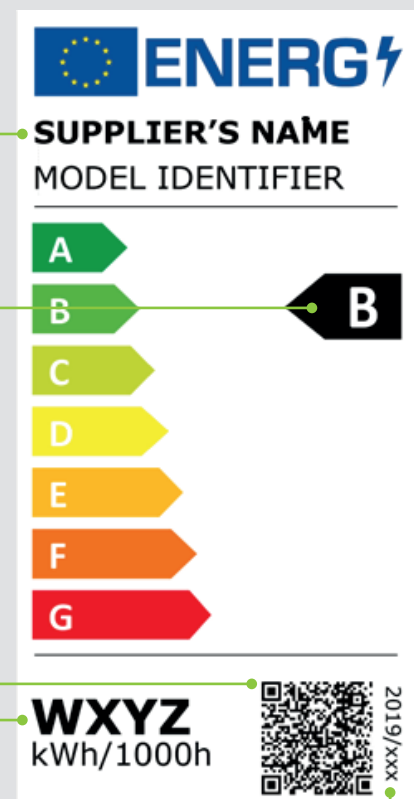
Herstellername
Modellbezeichnung

Energieeffizienzklasse
neu: von A (beste)
bis G (schlechteste)
alt: von A++ bis E

QR-Code
= Link zur EU-Datenbank
(EPREL)

Energieverbrauch
in Kilowattstunden pro
1.000 Stunden Nutzung

Energielabel ab 09/2021



Nummer der EU-Verordnung

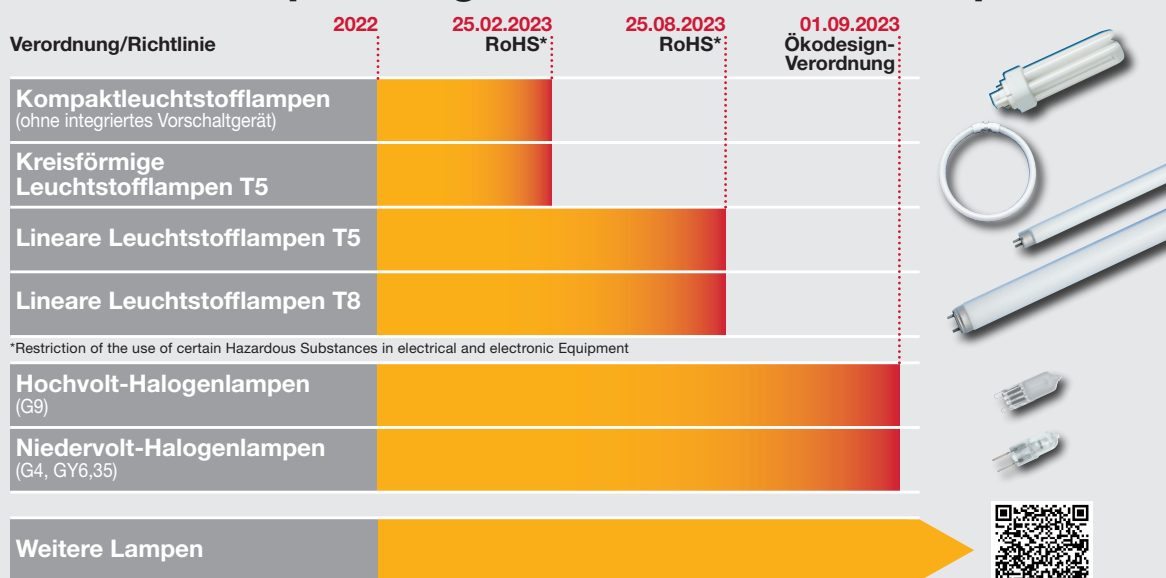
Ausphasung von Lichtquellen

Zur Reduzierung des Gesamtenergieverbrauchs und der Treibhausemission hat die EU u. a. die Ökodesign-Richtlinie 2019/2020/EU und 2019/2015/EU beschlossen die ab dem 25. Dezember 2019 in Kraft getreten sind und deren Anforderungen zum 1. September wirksam geworden sind.

Seit dem 1. September 2021 dürfen keine Kompakt-Leuchtstofflampen mit integriertem Vorschaltgerät - auch bekannt als Energiesparlampen - mehr in der EU verkauft werden. Gleiches gilt für lineare Halogenlampen mit einem Sockel R7s > 2.700lm (entspricht etwa 140W), Niedervolt-Halogenlampen und lineare T8-Leuchtstofflampen (z.B. 600mm/18W, 1200mm/36W, 1500mm/58W).

In den Jahren 2025 und 2027 werden auch einige spezialisierte Arten von Leuchtstofflampen und Hochdruckentladungslampen aus dem Verkehr genommen. Darüber hinaus werden im Jahr 2027 auch Lampen für Notbeleuchtung vom Markt verbannt, was den Wechsel zu LED-Beleuchtung in der Notbeleuchtung vorantreibt.

Aktuelle Ausphasung konventioneller Lichtquellen



licht.de

ZVEH

Lightcycle

© licht.de



Für weitere Informationen zum Thema Ausphasung konventioneller Lichtquellen scannen Sie bitte den QR Code.

Effiziente Beleuchtung wird gefördert – wir unterstützen sie!

Unternehmen haben bei der LED-Umrüstung einen Anspruch auf staatliche Förderungen. Ganz egal wie groß Ihr Unternehmen ist, ob Sie ein Verein oder eine Kommune sind: Mit der Bundesförderung für effiziente Gebäude wird die Sanierung der Beleuchtung subventioniert.

Die Förderung läuft über das BAFA Die Fördersumme beträgt immerhin 15 % der Investitionskosten und gilt sowohl für das Erstellen eines Beleuchtungskonzeptes als auch für den Tausch von Innen- und Außenbeleuchtung in Industrie und Betriebsgebäuden.

Hintergrund: Durch die „Light Emitting Diodes“ kann ein Großteil an Energie eingespart werden, was zur Verbesserung des CO₂-Fußabdrucks führt und die Umwelt schont.



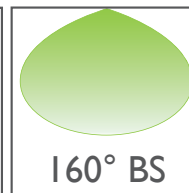
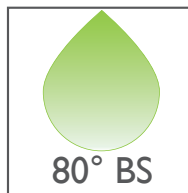
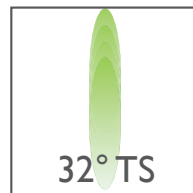
Unternehmen, die in ihren Räumlichkeiten T8-Leuchtstoff- und Halogenlampen nutzen, müssen sich dringend mit einer **Umrüstung der Beleuchtungsanlage auf LED** auseinandersetzen.

2.1 LED-Lichtbandsystem INNOTRACK IP20

Nicht dimmbar

DALI + Tast-Dimm

Hohe Effizienz: bis 160 lm/W



Das Basis-LED-Lichtband für den Innenbereich

- Leistungsfähiges Leuchtensystem mit hoher Systemeffizienz von 160 Lumen/Watt
- Selbsttragend, ohne Tragschiene, einfacher und steckbarer Anschluss, ohne das Gehäuse öffnen zu müssen
- Modularer Aufbau individuell auf unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen anpassbar
- Universelle Integration von Tageslichtsteuerungssystemen durch DALI-Ansteuerung
- Enorme Belastbarkeit und Temperaturbeständigkeit für eine hohe Lebensdauer von > 100.000 Stunden und wartungsfreien Betrieb
- Für Lebensmittel verarbeitende Betriebe gemäß IFS geeignet
- 8-polige Durchgangsverdrahtung mit Steck-System 8 x 1,5 mm²
- Ballwurfsicher

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-240 V (AC), 50-60 Hz
- Power Faktor: > 0,95
- Energieeffizienzklasse: C
- CRI: Ra > 80
- Abstrahlwinkel:
32° tiefstrahlend (TS)
80° breitstrahlend (BS)
160° breitstrahlend (BS)
- Farbkonsistenz: SDCM 3
- Lebensdauer: > 100.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: unbegrenzt
- Schutzart: IP20, Schutzklasse I
- Temperaturbereich: von -25 bis +45 °C

Einsatzbereiche:

- Lager- und Logistikhallen
- Hochregallager
- Werkstätten und Produktionseinrichtungen
- Ausstellungshallen
- Basisbeleuchtung für Shops
- Baumärkte, Einkaufszentren, Einzelhandel
- Archive
- Sporthallen
- Lebensmittelverarbeitende Betriebe



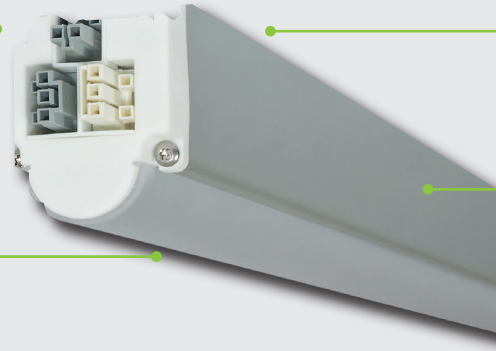
Geprüfte Markenqualität

8-poliges Steck-System

- Durchgangsverdrahtung 8 x 1,5 mm²
- Dimmbar über DALI-Schnittstelle
- Tageslichtsteuerung möglich - über Helligkeitssensoren und Präsenz-/Bewegungsmelder

Schlagzäher Diffusor

- Durchgehend schattenfreies Licht
- Ballwurfsicher mit Splitterschutz - lebensmitteltauglich nach IFS HACCP



Hochwertiges, eloxiertes Aluminiumgehäuse

- Selbsttragend - ohne Tragschiene
- Montage ohne Öffnen der Leuchte

Hocheffizientes System

- Kein Flimmern und keine Einschaltverzögerung
- Systemeffizienz 160 Lumen/Watt
- Energieeffizienzklasse: C
- Wartungsfreier Betrieb

Stellen Sie sich Ihr LED-Lichtband individuell zusammen:

122.221.xyz **Lichtfarbe** 2 = 4.000 K / 3 = 5.000 K / 4 = 6.000 K)

122.221.xyz **Phase** 1 = 1. Phase (L1) / 2 = 2. Phase (L2) / 3 = 3. Phase (L3) Bitte auf Symmetrie achten!

122.221.xyz **Lichtverteilung** 4 = tief schmal 32° / 6 = breitstrahlend 80° / 7 = breitstrahlend 160°

Art.-Nr.**	Ausführung	Maße (L x B x H)	EEK	UVP*
122.211.xyz	nicht dimmbar einflammig	1,5 m, 26 W, 4.160 lm	C	176,24 €
122.221.xyz	nicht dimmbar einflammig	4,5 m, 78 W, 12.500 lm	C	424,71 €
122.111.xyz	nicht dimmbar Medium Power	1,5 m, 37 W, 5.840 lm	C	194,85 €
122.121.xyz	nicht dimmbar Medium Power	4,5 m, 110 W, 17.500 lm	C	473,11 €
122.311.xyz	nicht dimmbar zweiflammig	1,5 m, 52 W, 8.320 lm	C	212,36 €
122.321.xyz	nicht dimmbar zweiflammig	4,5 m, 156 W, 25.000 lm	C	533,06 €
122.611.xyz	nicht dimmbar High Power	1,5 m, 64 W, 10.250 lm	C	233,60 €
122.621.xyz	nicht dimmbar High Power	4,5 m, 192 W, 30.750 lm	C	586,37 €
122.911.xyz	nicht dimmbar Extreme Power	1,5 m, 78 W, 12.500 lm	C	249,47 €
122.921.xyz	nicht dimmbar Extreme Power	4,5 m, 234 W, 37.500 lm	C	647,89 €
222.221.100	nicht dimmbar BLANCO Verbindungsmodul	1,5 m	C	106,95 €
222.221.200	nicht dimmbar BLANCO Verbindungsmodul	4,5 m	C	142,75 €
122.212.xyz	DALI + Tast-Dimm einflammig	1,5 m, 26 W, 4.160 lm	C	189,76 €
122.222.xyz	DALI + Tast-Dimm einflammig	4,5 m, 78 W, 12.500 lm	C	438,24 €
122.112.xyz	DALI + Tast-Dimm Medium Power	1,5 m, 37 W, 5.840 lm	C	204,60 €
122.122.xyz	DALI + Tast-Dimm Medium Power	4,5 m, 110 W, 17.500 lm	C	496,76 €
122.312.xyz	DALI + Tast-Dimm zweiflammig	1,5 m, 52 W, 8.320 lm	C	239,41 €
122.322.xyz	DALI + Tast-Dimm zweiflammig	4,5 m, 156 W, 25.000 lm	C	560,11 €
122.612.xyz	DALI + Tast-Dimm High Power	1,5 m, 64 W, 10.250 lm	C	263,31 €
122.622.xyz	DALI + Tast-Dimm High Power	4,5 m, 192 W, 30.750 lm	C	616,12 €
122.912.xyz	DALI + Tast-Dimm Extreme Power	1,5 m, 78 W, 12.500 lm	C	274,42 €
122.922.xyz	DALI + Tast-Dimm Extreme Power	4,5 m, 234 W, 37.500 lm	C	680,29 €
222.222.100	DALI + Tast-Dimm BLANCO Verbindungsmodul	1,5 m	C	106,95 €
222.222.200	DALI + Tast-Dimm BLANCO Verbindungsmodul	4,5 m	C	142,75 €
122.712.0yz	Human Centric Lighting, DALI DT8 - 2.700-6.500 K	1,5 m, max. 32 W, 5.000 lm	C	263,31 €
122.722.0yz	Human Centric Lighting, DALI DT8 - 2.700-6.500 K	4,5 m, max. 96 W, 15.000 lm	C	616,12 €

**Bitte „x“ durch Code Lichtfarbe ergänzen 2 = 4.000 K / 3 = 5.000 K / 4 = 6.000 K

**Bitte „y“ durch Code Phasen ergänzen 1 = 1. Phase (L1) / 2 = 2. Phase (L2) / 3 = 3. Phase (L3)

**Bitte „z“ durch Code Lichtverteilung ergänzen 4 = tief schmal 32° / 6 = breitstrahlend 80° / 7 = breitstrahlend 160°

Weitere Lichtfarben und Ausführungen auf Anfrage - auftragsbezogene Beschaffung - Lieferzeit auf Anfrage!

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

2.1 LED-Lichtbandsystem INNOTRACK IP20



INNOTRACK Präsenzmelder IP20 (B.E.G.)

- Jeweils mit BLANCO-Lichtband-Modul 380 mm lang



INNOTRACK locator IP20 4,5 m

- Jeweils mit BLANCO-Lichtband-Modul 380 mm lang



Art.-Nr.	Ausführung	UVP*
222.211.001	nicht dimmbar; für Flure 2-5 m Höhe, Präsenzmelder Master I-Kanal im Gehäuse PD9	279,04 €
222.211.002	nicht dimmbar; für Flure 2-5 m Höhe, Präsenzmelder Slave I-Kanal im Gehäuse PD9	236,70 €
222.211.003	nicht dimmbar; für Hallenflächen 2-10 m Höhe, Präsenzmelder Master I-Kanal im Gehäuse PD4-M	380,60 €
222.211.004	nicht dimmbar; für Hallenflächen 2-10 m Höhe, Präsenzmelder Slave I-Kanal im Gehäuse PD4-S	321,49 €
222.211.005	nicht dimmbar; für Regalgänge 5-14 m Höhe, Präsenzmelder Master I-Kanal im Gehäuse PD4-M-GH	391,36 €
222.211.006	nicht dimmbar; für Regalgänge 5-14 m Höhe, Präsenzmelder Slave I-Kanal im Gehäuse PD4-S-GH	331,07 €
222.212.001	DALI + Tast-dimm, für Flure 2-5 m Höhe, Präsenzmelder Master DALI im Gehäuse PD9	289,80 €
222.212.002	DALI + Tast-dimm, für Flure 2-5 m Höhe, Präsenzmelder Slave DALI im Gehäuse PD9	236,70 €
222.212.003	DALI + Tast-dimm, für Hallenflächen 2-10 m Höhe, Präsenzmelder Master DALI im Gehäuse PD4-M-DALI	430,83 €
222.212.004	DALI + Tast-dimm, für Hallenflächen 2-10 m Höhe, Präsenzmelder Slave DALI im Gehäuse PD4-S-DALI	321,49 €
222.212.005	DALI + Tast-dimm, für Regalgänge 5-14 m Höhe, Präsenzmelder Master DALI im Gehäuse PD4-M-DALI-GH	452,36 €
222.212.006	DALI + Tast-dimm, für Regalgänge 5-14 m Höhe, Präsenzmelder Slave DALI im Gehäuse PD4-S-DALI-GH	331,07 €
555.747521.21	Beacon I, Bluetooth Low Energy 5.1 (BLE) 2,4 GHz / Reichweite zw. 50 cm-70 m kalibrierbar / H: max. 4,5 m	auf Anfrage
555.747521.21	Beacon II mit Richtfunkantenne / BLE 5.1 2,4 GHz / Reichweite zw. 50 cm-70 m kalibrierbar / H: max. 8 m	auf Anfrage

Weitere Ausführungen auf Anfrage - auftragsbezogene Beschaffung - Lieferzeit auf Anfrage!

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Art.-Nr. 220.430.000
Drahtseilabhängung-Set

- 1 x Befestigungsschiene 320 mm
- 2 x Befestigungsschiene 50 mm
- 2 x Rändelschraube Stahl
- 2 x Abhänge-Set Seil und Gripper 3.500 mm

Art.-Nr. 220.440.000
Rasterdecken-Set

- 1 x Befestigungsschiene 320 mm
- 2 x Befestigungsschiene 50 mm
- 2 x Schraube Innensechskant
- 2 x Caddy-Deckenhalter 25 mm für Odenwalddecke

Art.-Nr. 220.450.000
Direktbefestigung-Set

- 2 x Direktbefestigung / Wandhalter
- 2 x Dübel 6 x 30 mm
- 2 x Schraube 3,5 x 35 mm

Art.-Nr. 220.480.000
Kettenhaken-Set

- 1 x Befestigungsschiene 320 mm
- 2 x Befestigungsschiene 50 mm
- 2 x Rändelschraube Stahl
- 2 x Haken M5 mit Aushängesicherung

Rändelschraube Stahl

Befestigungsschiene
50 mm / 320 mm

INNOTRACK Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Ausführung	UVP*
220.430.000	Drahtseilabhängung-Set	21,59 €
220.440.000	Rasterdecken-Set	14,36 €
220.450.000	Direktbefestigung-Set	14,36 €
220.480.000	Kettenhaken-Set	16,77 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

INNOTRACK Anschluss-Zubehör IP20

Art.-Nr.	Ausführung	UVP*
222.311.000	nicht dimmbar; Eingangs-Anschluss-Box	25,78 €
222.321.000	nicht dimmbar; Ausgangs-Anschluss-Box	25,78 €
222.330.000	nicht dimmbar; End-Verschlussdeckel	6,54 €
222.311.000	DALI + Tast-dimm; Eingangs-Anschluss-Box	25,78 €
222.321.000	DALI + Tast-dimm; Ausgangs-Anschluss-Box	25,78 €
222.330.000	DALI + Tast-dimm; End-Verschlussdeckel	6,54 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

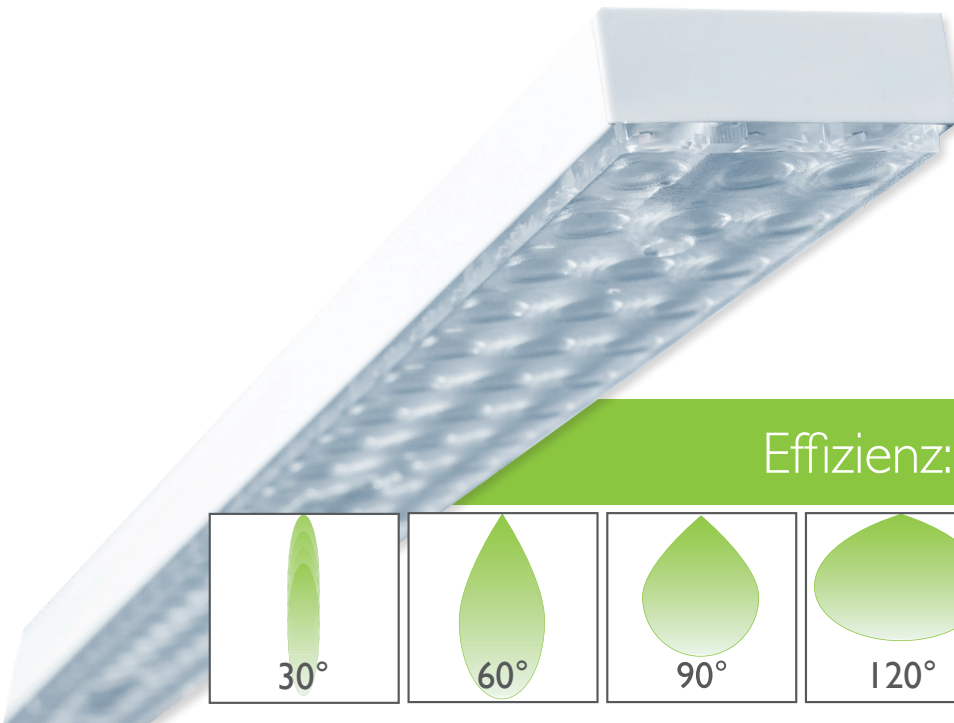
INNOTRACK 3-Phasen-Schienen Verbindungsprofile IP20

- 8-phasig durchverdrahtet
- Inkl. 500 mm Übergangsschiene u. 2 Rändelschrauben

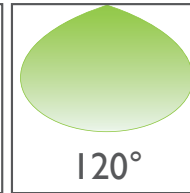
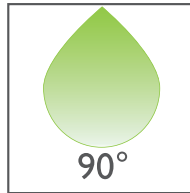
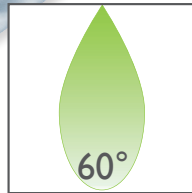
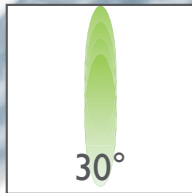
Art.-Nr.	Ausführung	UVP*
222.231.000	nicht dimmbar; IP20, Länge 610 mm	154,67 €
222.261.000	nicht dimmbar; IP20, Länge 1.524 mm	163,46 €
222.232.000	DALI + Tast-dimm; IP20, Länge 610 mm	154,67 €
222.262.000	DALI + Tast-dimm; IP20, Länge 1.524 mm	163,46 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

2.2 LED-Lichtbandsystem INNTRACK IP40



Effizienz: > 185 lm/W



Leistungsfähiges Leuchtensystem mit hoher Systemeffizienz

- Modularer Aufbau individuell auf die unterschiedlichen Beleuchtungsanforderungsprofile anpassbar
- Auf jede beliebige Länge einstellbar für eine perfekte Raumausleuchtung
- Schaffung von Lichtinseln durch unterschiedliche Leistungseinheiten
- Leistung über DIP-Schalter einstellbar
- Anschlussfertig verdrahtete Tragschiene mit 8-pol. Durchgangsverdrahtung und 7-poligem Abgriff für den LED-Einsatz
- Enorme Belastbarkeit und Temperaturbeständigkeit für eine sehr lange Lebensdauer von > 70.000 Stunden

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-240V (AC), 50-60 Hz
- Für Notstrombetrieb geeignet
- Power Faktor: > 0,95
- Energieeffizienzklasse: C
- Dimmbar: 1-10V / DALI
- CRI: Ra > 80
- LED-Typ: SMD-LEDs 2845
- Lebensdauer: > 70.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schutzart: IP40 (montiert), Schutzklasse: SK I
- Temperaturbereich: von -30 bis +45 °C

Einsatzbereiche:

- Baumärkte, Einkaufsmärkte, Shops
- Öffentliche Einrichtungen
- Bürobereiche
- Lagerhallen und Logistikhallen
- Hochregallager
- Werkstätten und Produktionseinrichtungen
- Archive



Ausgangsleistung / Lumenpakete

W	lm
25	4.000
30	4.800
35	5.560
40	6.240
45	6.980
50	7.750
55	8.360
65	9.820
75	11.250

Ausgangsleistung / Lumenpakete

W	lm
50	8.570
60	10.200
70	11.980
80	13.600
90	15.290
110	18.200
130	20.960

INNTRACK Leuchtenmodul

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemp.	Maße (L x B x H)	EEK	UVP*
556.414075.xx	I-10V, 25-75 W, 4.000-11.250 lm	Neutralweiß 840, 4.000 K	1.437 x 65 x 40 mm	C	148,62 €
556.415075.xx	I-10V, 25-75 W, 4.000-11.250 lm	Neutralweiß 850, 5.000 K	1.437 x 65 x 40 mm	C	148,62 €
556.416075.xx	I-10V, 25-75 W, 4.000-11.250 lm	Tageslichtweiß 865, 6.500 K	1.437 x 65 x 40 mm	C	148,62 €
556.424075.xx	DALI, 25-75 W, 4.000-11.250 lm	Neutralweiß 840, 4.000 K	1.437 x 65 x 40 mm	C	183,94 €
556.425075.xx	DALI, 25-75 W, 4.000-11.250 lm	Neutralweiß 850, 5.000 K	1.437 x 65 x 40 mm	C	183,94 €
556.426075.xx	DALI, 25-75 W, 4.000-11.250 lm	Tageslichtweiß 865, 6.500 K	1.437 x 65 x 40 mm	C	183,94 €
556.434130.xx	I-10V, HO (High Output), 50-130 W, 8.570-20.960 lm	Neutralweiß 840, 4.000 K	1.437 x 65 x 40 mm	C	230,31 €
556.435130.xx	I-10V, HO (High Output), 50-130 W, 8.570-20.960 lm	Neutralweiß 850, 5.000 K	1.437 x 65 x 40 mm	C	230,31 €
556.436130.xx	I-10V, HO (High Output), 50-130 W, 8.570-20.960 lm	Tageslichtweiß 865, 6.500 K	1.437 x 65 x 40 mm	C	230,31 €
556.444130.xx	DALI, HO (High Output), 50-130 W, 8.570-20.960 lm	Neutralweiß 840, 4.000 K	1.437 x 65 x 40 mm	C	282,72 €
556.445130.xx	DALI, HO (High Output), 50-130 W, 8.570-20.960 lm	Neutralweiß 850, 5.000 K	1.437 x 65 x 40 mm	C	282,72 €
556.446130.xx	DALI, HO (High Output), 50-130 W, 8.570-20.960 lm	Tageslichtweiß 865, 6.500 K	1.437 x 65 x 40 mm	C	282,72 €

xx (.03 = 30° / .06 = 60° / .09 = 90° / .12 = 120°)

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Zubehör für INNTRACK IP40 PRIMELINE

Art.-Nr.	Ausführung	UVP*
556.4001	Blindabdeckung 1-längig, PC	12,81 €
556.4002	Endkappe 2 Stk. (Set)	4,98 €
556.0001	Tragschiene 1-längig	55,88 €
556.0002	Tragschiene 2-längig	108,23 €
556.0003	Tragschiene 1-längig als Endstück oder für Einzelmontage	49,16 €
556.0004	Netzinspeisung 8-Leiter, mit Wagoklemmen, inkl. 1 Stk. IP66 Verschraubung	9,18 €
556.0005	Netzweiterleitung 8-Leiter, mit Wagoklemmen, inkl. 1 Stk. IP66 Verschraubung	9,18 €
556.0006	Seilabhängung, aus Edelstahl, bis 2m, 1 Stk.	7,85 €
556.0007	Montageelement, aus Edelstahl, 1 Stk.	7,85 €
556.0008	Ringschraube, für Kettenmontage, 1 Stk.	9,45 €
556.0009	Kabelverschraubung, IP66, 1 Stk.	0,90 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

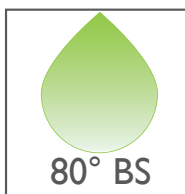
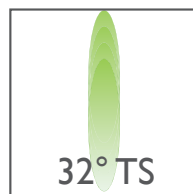
2.3 LED-Lichtbandsystem INNTRACK PROTECT IP66

Nicht dimmbar

DALI + Tast-Dimm



Hohe Effizienz: 160 lm/W



Das LED-Lichtband für Staub und Nässe mit hoher Schutzart IP66

- Leistungsfähiges Leuchtensystem mit hoher Systemeffizienz von 160 Lumen/Watt
- Selbsttragend, ohne Tragschiene, einfacher und wasserdichter Anschluss, ohne das Gehäuse öffnen zu müssen
- Modularer Aufbau individuell auf unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen anpassbar
- Bestens für anspruchsvolle Projekte, extreme Umgebungen und Spezialanwendungen geeignet
- Universelle Integration von Tageslichtsteuerungssystemen durch DALI-Ansteuerung
- Enorme Belastbarkeit und Temperaturbeständigkeit für eine hohe Lebensdauer von > 100.000 Stunden und wartungsfreien Betrieb
- Für Lebensmittel verarbeitende Betriebe gemäß IFS geeignet
- 7-polige Durchgangsverdrahtung mit Steck-System 7 x 1,5 mm²

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-240 V (AC), 50-60 Hz
- Power Faktor: > 0,95
- Energieeffizienzklasse: C
- CRI: Ra > 80
- Abstrahlwinkel:
32° tiefstrahlend (TS)
80° breitstrahlend (BS)
160° breitstrahlend (BS)
- Farbkonsistenz: SDCM 3
- Lebensdauer: > 100.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: unbegrenzt
- Schutzart: IP66, Schutzklasse I
- Temperaturbereich: von -25 bis +45 °C

Einsatzbereiche:

- Lager- und Logistikhallen
- Hochregallager
- Fabrikhallen
- Werkstätten
- Tiefgaragen
- Hafen- und Industrieanlagen
- Agrarbetriebe
- Im geschützten Außenbereich
- Lebensmittelverarbeitende Betriebe



Geprüfte Markenqualität

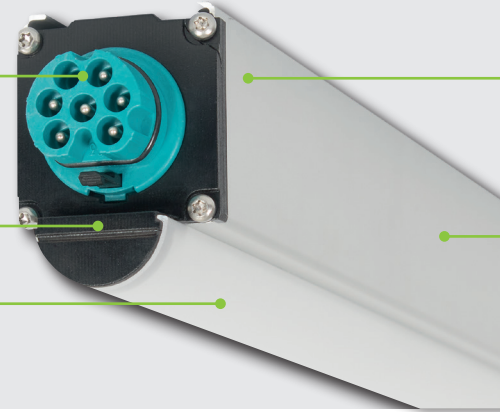
7-poliges Steck-System

- Durchgangsverdrahtung 7 x 1,5 mm²
- Dimmbar über DALI-Schnittstelle
- Konstantlichtregelung möglich - über HF-Bewegungssensoren

Optimaler Schutz der innenliegenden Technik durch die Schutzart IP66

Schlagzäher Diffusor

- Durchgehend schattenfreies Licht
- Ballwurfsicher mit Splitterschutz - lebensmitteltauglich nach IFS HACCP



Hochwertiges, eloxiertes Aluminiumgehäuse

- Selbsttragend - ohne Tragschiene
- Montage ohne Öffnen der Leuchte

Hocheffizientes System

- Kein Flimmern und keine Einschaltverzögerung
- Systemeffizienz 160 Lumen/Watt
- Energieeffizienzklasse: C
- Wartungsfreier Betrieb

Stellen Sie sich Ihr LED-Lichtband individuell zusammen:

124.221.xyz **Lichtfarbe** 2 = 4.000 K / 3 = 5.000 K / 4 = 6.000 K

124.221.xyz **Phase** 1 = 1. Phase (L1) / 2 = 2. Phase (L2) / 3 = 3. Phase (L3) Bitte auf Symmetrie achten!

124.221.xyz **Lichtverteilung** 4 = tief schmal 32° / 6 = breitstrahlend 80° / 7 = breitstrahlend 160°

Art.-Nr.**	Ausführung		Maße	EEK	UVP*
124.211.xyz	nicht dimmbar	einflammig	1,5 m, 26 W, 4.160 lm	1.524 x 60 x 40mm	C 193,87 €
124.221.xyz	nicht dimmbar	einflammig	4,5 m, 78 W, 12.500 lm	4.468 x 60 x 40 mm	C 467,18 €
124.111.xyz	nicht dimmbar	Medium Power	1,5 m, 37 W, 5.840 lm	1.524 x 60 x 40mm	C 214,34 €
124.121.xyz	nicht dimmbar	Medium Power	4,5 m, 110 W, 17.500 lm	4.468 x 60 x 40 mm	C 520,42 €
124.311.xyz	nicht dimmbar	zweiflammig	1,5 m, 52 W, 8.320 lm	1.524 x 60 x 40mm	C 233,58 €
124.321.xyz	nicht dimmbar	zweiflammig	4,5 m, 156 W, 25.000 lm	4.468 x 60 x 40 mm	C 586,37 €
124.611.xyz	nicht dimmbar	High Power	1,5 m, 64 W, 10.250 lm	1.524 x 60 x 40mm	C 256,94 €
124.621.xyz	nicht dimmbar	High Power	4,5 m, 192 W, 30.750 lm	4.468 x 60 x 40 mm	C 645,01 €
124.911.xyz	nicht dimmbar	Extreme Power	1,5 m, 78 W, 12.500 lm	1.524 x 60 x 40mm	C 274,42 €
124.921.xyz	nicht dimmbar	Extreme Power	4,5 m, 234 W, 37.500 lm	4.468 x 60 x 40 mm	C 712,67 €
225.221.100	nicht dimmbar	BLANCO Verbindungsmodul	1,5 m	1.524 x 60 x 40mm	C 106,93 €
225.221.200	nicht dimmbar	BLANCO Verbindungsmodul	4,5 m	4.468 x 60 x 40 mm	C 142,75 €
124.212.xyz	DALI + Tast-Dimm	einflammig	1,5 m, 26 W, 4.160 lm	1.524 x 60 x 40mm	C 207,40 €
124.222.xyz	DALI + Tast-Dimm	einflammig	4,5 m, 78 W, 12.500 lm	4.468 x 60 x 40 mm	C 480,71 €
124.112.xyz	DALI + Tast-Dimm	Medium Power	1,5 m, 37 W, 5.840 lm	1.524 x 60 x 40mm	C 237,92 €
124.122.xyz	DALI + Tast-Dimm	Medium Power	4,5 m, 110 W, 17.500 lm	4.468 x 60 x 40 mm	C 546,44 €
124.312.xyz	DALI + Tast-Dimm	zweiflammig	1,5 m, 52 W, 8.320 lm	1.524 x 60 x 40mm	C 260,63 €
124.322.xyz	DALI + Tast-Dimm	zweiflammig	4,5 m, 156 W, 25.000 lm	4.468 x 60 x 40 mm	C 613,42 €
124.612.xyz	DALI + Tast-Dimm	High Power	1,5 m, 64 W, 10.250 lm	1.524 x 60 x 40mm	C 286,69 €
124.622.xyz	DALI + Tast-Dimm	High Power	4,5 m, 192 W, 30.750 lm	4.468 x 60 x 40 mm	C 674,75 €
124.912.xyz	DALI + Tast-Dimm	Extreme Power	1,5 m, 78 W, 12.500 lm	1.524 x 60 x 40mm	C 304,60 €
124.922.xyz	DALI + Tast-Dimm	Extreme Power	4,5 m, 234 W, 37.500 lm	4.468 x 60 x 40 mm	C 748,32 €
225.222.100	DALI + Tast-Dimm	BLANCO Verbindungsmodul	1,5 m	1.524 x 60 x 40mm	C 106,93 €
225.222.200	DALI + Tast-Dimm	BLANCO Verbindungsmodul	4,5 m	4.468 x 60 x 40 mm	C 142,75 €
124.712.0yz	Human Centric Lighting, DALI DT8 – 2.700-6.500 K		1,5 m, max. 32 W, 5.000 lm / IP54	1.524 x 60 x 40mm	C 286,69 €
124.722.0yz	Human Centric Lighting, DALI DT8 – 2.700-6.500 K		4,5 m, max. 96 W, 15.000 lm / IP54	4.468 x 60 x 40 mm	C 674,75 €

**Bitte „x“ durch Code Lichtfarbe ergänzen 2 = 4.000 K / 3 = 5.000 K / 4 = 6.000 K

**Bitte „y“ durch Code Phasen ergänzen 1 = 1. Phase (L1) / 2 = 2. Phase (L2) / 3 = 3. Phase (L3)

**Bitte „z“ durch Code Lichtverteilung ergänzen 4 = tief schmal 32° / 6 = breitstrahlend 80° / 7 = breitstrahlend 160°

Weitere Lichtfarben und Ausführungen auf Anfrage - auftragsbezogene Beschaffung - Lieferzeit auf Anfrage!

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

2.3 LED-Lichtbandsystem INNTRACK PROTECT IP66



INNTRACK Präsenzmelder IP54 (BEG)

- Jeweils mit BLANCO-Lichtband-Modul 380 mm lang



Art.-Nr.	Ausführung	UVP*
225.211.003	nicht dimmbar, für Hallenflächen 2-10 m Höhe, Präsenzmelder Master I-Kanal im Gehäuse PD4-M	380,60 €
225.211.004	nicht dimmbar, für Hallenflächen 2-10 m Höhe, Präsenzmelder Slave I-Kanal im Gehäuse PD4-S	324,70 €
225.211.005	nicht dimmbar, für Regalgänge 5-14 m Höhe, Präsenzmelder Master I-Kanal im Gehäuse PD4-M-GH	391,36 €
225.211.006	nicht dimmbar, für Regalgänge 5-14 m Höhe, Präsenzmelder Slave I-Kanal im Gehäuse PD4-S-GH	331,07 €
225.212.003	DALI + Tast-dimm, für Hallenflächen 2-10 m Höhe, Präsenzmelder Master DALI im Gehäuse PD4-M-DALI	430,83 €
225.212.004	DALI + Tast-dimm, für Hallenflächen 2-10 m Höhe, Präsenzmelder Slave DALI im Gehäuse PD4-S-DALI	324,70 €
225.212.005	DALI + Tast-dimm, für Regalgänge 5-14 m Höhe, Präsenzmelder Master DALI im Gehäuse PD4-M-DALI-GH	497,59 €
225.212.006	DALI + Tast-dimm, für Regalgänge 5-14 m Höhe, Präsenzmelder Slave DALI im Gehäuse PD4-S-DALI-GH	364,18 €

Weitere Ausführungen auf Anfrage - auftragsbezogene Beschaffung - Lieferzeit auf Anfrage!

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Art.-Nr. 220.430.000
Drahtseilabhängung-Set

- 1 x Befestigungsschiene 320 mm
- 2 x Befestigungsschiene 50 mm
- 2 x Rändelschraube Stahl
- 2 x Abhänge-Set Seil und Gripper 3.500 mm

Art.-Nr. 220.440.000
Rasterdecken-Set

- 1 x Befestigungsschiene 320 mm
- 2 x Befestigungsschiene 50 mm
- 2 x Schraube Innensechskant
- 2 x Caddy-Deckenhalter 25 mm für Odenwaldecke

Art.-Nr. 220.450.000
Direktbefestigung-Set

- 2 x Direktbefestigung / Wandhalter
- 2 x Dübel 6 x 30 mm
- 2 x Schraube 3,5 x 35 mm



Rändelschraube Stahl



Befestigungsschiene 50 mm / 320 mm



Art.-Nr. 220.480.000
Kettenhaken-Set

- 1 x Befestigungsschiene 320 mm
- 2 x Befestigungsschiene 50 mm
- 2 x Rändelschraube Stahl
- 2 x Haken M5 mit Aushängesicherung

INNOTRACK Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Ausführung	UVP*
220.430.000	Drahtseilabhängung-Set	21,59 €
220.440.000	Rasterdecken-Set	14,36 €
220.450.000	Direktbefestigung-Set	14,36 €
220.480.000	Kettenhaken-Set	16,77 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

INNOTRACK Anschluss-Zubehör IP66



225.321.001



225.311.100

Art.-Nr.	Ausführung	UVP*
225.311.100	nicht dimmbar, PG-Buchse (Eingang)	19,56 €
225.321.001	nicht dimmbar, PG-Stecker (Ausgang)	19,56 €
225.330.000	nicht dimmbar, Verschlusskappe	6,54 €
225.312.100	DALI + Tast-dimm, PG-Buchse (Eingang)	19,56 €
225.322.001	DALI + Tast-dimm, PG-Stecker (Ausgang)	19,56 €
225.330.000	DALI + Tast-dimm, Verschlusskappe	6,54 €

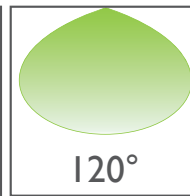
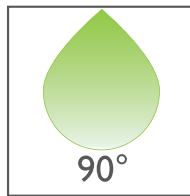
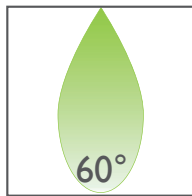
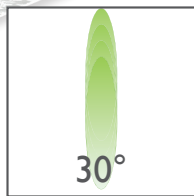
*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

2.4 LED-Retrofit-Lichtbandeinsatz INNOTRACK MULTIFIT 2.0

BASELine



Hohe Effizienz: bis | 85 lm/W



Leistungsfähiger Retrofit-Lichtbandeinsatz mit hoher Systemeffizienz

- Einfache, werkzeuglose Montage dank Klick-System
- Speziell als Retrofit-Modul für vorhandene Lichtbandtragschienen (T5/T8)
- Der LED-Retrofit-Lichtbandeinsatz verfügt über eine 7-polige Durchgangsverdrahtung und einen Phasenwahlschalter auf dem Lichtträger
- Schaffung von Lichtinseln durch unterschiedliche Leistungseinheiten
- Montage als „Endloslichtband“ durch Zwischen-Einspeisung möglich
- Leistung über DIP-Schalter einstellbar
- Enorme Belastbarkeit und Temperaturbeständigkeit für eine sehr lange Lebensdauer von > 72.000 Stunden

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-240V (AC), 50-60 Hz
- Für Notstrombetrieb geeignet 176-280V (DC)
- Leistung über DIP-Schalter einstellbar
- Dimmbar: DALI 2
- Power Faktor: 0,98
- Energieeffizienzklasse: C
- CRI: Ra > 80
- Abstrahlwinkel: 30°
- Farbkonsistenz: SDCM < 3
- Lebensdauer: 72.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: 50.000
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Gewicht: 2,2 kg

- Verdrahtung: 7x2,5mm²
- Stoßfestigkeit: IK07
- Temperaturbereich: von -20 bis +45°C
- Förderfähig durch die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) des BAFA

Einsatzbereiche:

- Baumärkte, Einkaufsmärkte, Shops
- Öffentliche Einrichtungen
- Bürobereiche
- Lagerhallen und Logistikhallen
- Hochregallager
- Werkstätten und Produktionseinrichtungen
- Archive



INNOTRACK MULTIFIT 2.0 Lichtbandeinsatz

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemp.	Maße (L x B x H)	EEK	UVP*
555.62151143.2	DALI2, 22-75 W, 4.070 - 13.125 lm, 30°	840, 4.000 K	1.528 x 66 x 54 mm	C	193,00 €
555.62151146.2	DALI2, 22-75 W, 4.070 - 13.125 lm, 60°	840, 4.000 K	1.528 x 66 x 54 mm	C	193,00 €
555.62151149.2	DALI2, 22-75 W, 4.070 - 13.125 lm, 90°	840, 4.000 K	1.528 x 66 x 54 mm	C	193,00 €
555.621521412.2	DALI2, 20-68 W, 3.360 - 10.880 lm, 120°	840, 4.000 K	1.528 x 66 x 54 mm	C	193,00 €
555.62151163.2	DALI2, 22-75 W, 4.070 - 13.125 lm, 30°	865, 6.500 K	1.528 x 66 x 54 mm	C	193,00 €
555.62151166.2	DALI2, 22-75 W, 4.070 - 13.125 lm, 60°	865, 6.500 K	1.528 x 66 x 54 mm	C	193,00 €
555.62151169.2	DALI2, 22-75 W, 4.070 - 13.125 lm, 90°	865, 6.500 K	1.528 x 66 x 54 mm	C	193,00 €
555.621521612.2	DALI2, 20-68 W, 3.360 - 10.880 lm, 120°	865, 6.500 K	1.528 x 66 x 54 mm	C	193,00 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Ausgangsleistung / Lumenpakete

Einstellbare Ausgangs-Leistung (30°, 60°, 90°) / 4.000 K & 6.500 K		Einstellbare Ausgangs-Leistung (120°) / 4.000 K & 6.500 K	
W	lm	W	lm
22	4.070	20	3.360
28	5.150	25	4.170
37	6.770	32	5.300
43	7.820	38	6.270
51	9.180	48	7.870
58	10.266	54	8.800
67	11.830	60	9.700
75	13.125	68	10.880

Zubehör für INNOTRACK MULTIFIT 2.0 Lichtbandeinsatz		
Art.-Nr.	Ausführung	UVP*
556.0011.2	Einspeisung 7-adrig	12,00 €
556.0012.2	Weiterleitung, 7-adrig, 1-längig	27,00 €
556.0013.2	Weiterleitung, 7-adrig, 2-längig	40,00 €
556.0014.2	Ausspeisung 7-adrig	12,00 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.



556.0011.2
Einspeisung



556.0012.2 & 556.0013.2
Weiterleitung

INNOTRACK MULTIFIT 2.0 Lichtbandeinsatz universell kompatibel mit:

<p>TRILUX E-Line 07650XX 07600XX</p> <p>Maße (B x H): 63 x 41 mm</p>	<p>Regent Traq</p> <p>Maße (B x H): 65 x 51 mm</p>	<p>Siemens Siteo 5Lj80 XX</p> <p>Maße (B x H): 68 x 55 mm</p>	<p>ClickLUX Trageschiene 701501880016 703002880017 704503880018</p> <p>Maße (B x H): 69 x 53 mm</p>	<p>Zumtobel ZX1</p> <p>Maße (B x H): 69 x 53 mm</p>
<p>TRILUX 218120 (7761 / 7861)</p> <p>Maße (B x H): 60 x 40 mm</p>	<p>Reigiolux SDT XX</p> <p>Maße (B x H): 63 x 46 mm</p>	<p>Siteco DUS</p> <p>Maße (B x H): 68 x 55 mm</p>	<p>Kandem SV70, SV75</p> <p>Maße (B x H): 69 x 53 mm</p>	<p>Zumtobel ZX2 T8 ZX2 T5</p> <p>Maße (B x H): 61 x 51 mm</p>
<p>TRILUX 7190X 7920X</p> <p>Maße (B x H): 60 x 40 mm</p>	<p>AEG Maxos</p> <p>Maße (B x H): 83 x 38 mm</p>	<p>Siteco Modario</p> <p>Maße (B x H): 58 x 43 mm</p>	<p>RZB Planos</p> <p>Maße (B x H): 69 x 53 mm</p>	
<p>TRILUX 7770</p> <p>Maße (B x H): 60 x 68 mm</p>	<p>Philips Maxos TL5 Maxos TL-D</p> <p>Maße (B x H): 83 x 38 mm</p>	<p>Litec N/A</p> <p>Maße (B x H): 69 x 53 mm</p>	<p>Newtec HSDT</p> <p>Maße (B x H): 63 x 46 mm</p>	
<p>Ridi VLG XX</p> <p>Maße (B x H): 65 x 51 mm</p>	<p>Philips TTX400 T5 TTX400 T8</p> <p>Maße (B x H): 63,5 x 48 mm</p>	<p>Ludwig TR50W</p> <p>Maße (B x H): 69 x 53 mm</p>	<p>Fluora Nini-Fix</p> <p>Maße (B x H): 64 x 45 mm</p>	
<p>Ridi VLT XX</p> <p>Maße (B x H): 65 x 51 mm</p>	<p>Siemens 5LS</p> <p>Maße (B x H): 65 x 51 mm</p>	<p>Antaris Lichtband- system</p> <p>Maße (B x H): 65 x 51 mm</p>	<p>Fluolite TRX</p> <p>Maße (B x H): 61 x 40 mm</p>	

Eine detailliertere Übersicht zur Kompatibilität des Innotrack Multifit 2.0 Lichtbandeinsatzes finden Sie auf Seite 66.

3.1 LED-Fluter CUBIC 3.0 Watt-selectable

★★★★★
PRIMELine



Einstellbare Leistung
(15-50 W)

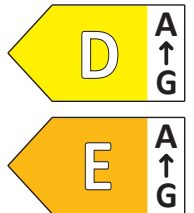
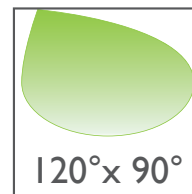


Einstellbare Leistung
(50-150 W)

Einstellbare Leistung
(150-300 W)



Hohe Effizienz: bis 145 lm/W



Energieeffizienter Hochleistungs-LED-Flutlichtstrahler

- Für extreme Anforderungen, Umgebungen und Spezialanwendungen geeignet mit bis zu 145 Lumen/Watt
- Bestens geeignet für den Innen- und Außenbereich durch die Schutzart IP65
- High-Power-LEDs
- Hohe Lebensdauer von > 50.000 Stunden und wartungsfreier Betrieb durch robuste Bauart
- Leistung über DIP-Schalter einstellbar
- Dimmbar: 1-10V*
*Im Auslieferungszustand wird die 1-10V Schnittstelle durch die DIP-Schalter zur Leistungseinstellung belegt. Für die Verwendung einer externen 1-10V Steuerung ist eine Umverdrahtung erforderlich.

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-240 V (AC), 50-60 Hz
- Power Faktor: > 0,90
- Energieeffizienzklasse: D - E
- CRI: Ra > 80
- Abstrahlwinkel: 120° x 90°: Asymmetrisch (AS)
- Farbkonsistenz: SDCM 5
- Lebensdauer: > 50.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: > 25.000
- Temperaturbereich:
15-50 W - Variante: -40 bis +40°C
50-150 W - Variante: -40 bis +50°C
150-300 W - Variante: -40 bis +50°C
- Stoßfestigkeit:
15-50 W - Variante: IK08
50-150 W - Variante: IK10
150-300 W - Variante: IK10

- Schutzart: IP65, Schutzklasse I

Einsatzbereiche:

- Gebäudefassaden
- Parkplätze
- Lager- und Logistikhallen
- Sportplätze
- Schwerlastkräne
- Hafen- und Industrieanlagen
- Fabrikhallen

Sicherheitshinweise:

- Nicht für Gleichspannung geeignet



Geprüfte Markenqualität

Flaches Aluminiumgehäuse

- Mit Polycarbonat-Abdeckung
- Stabile und robuste Bauweise

Hocheffiziente High-Power-LEDs

- Kein Flimmern und keine Einschaltverzögerung
- Energieeffizienzklasse: D - E
- Gleichmäßige, gerichtete Ausleuchtung

IP65-Konnektor

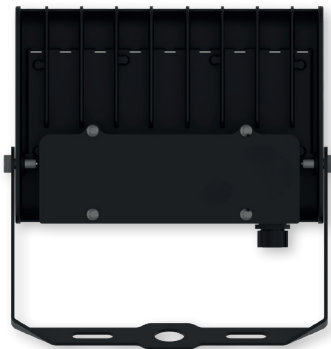
- Einfache, sichere und schnelle Kabelverbindung
- 1,0 m Anschlussleitung VDE H05RN-F 3G1,0 mm²



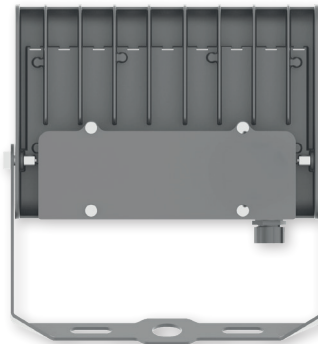
Einfache Auswahl der passenden Ausgangsleistung durch DIP-Schalter am Trafogehäuse

- 15 / 20 / 30 / 50 W (555.651...)
- 50 / 80 / 100 / 150 W (555.652...)
- 150 / 200 / 230 / 300 W (555.653...)

Wählbare Gehäusefarbe



Gehäusefarbe schwarz 12



Gehäusefarbe grau 32

Über DIP-Schalter einstellbare Ausgangsleistung / Lumenpakete

555.651... / 830		555.651... / 840		555.652... / 840		555.652... / 857		555.653... / 840		555.653... / 857	
W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm
15	1.800	15	1.830	50	7.200	50	7.350	150	21.300	150	21.600
20	2.400	20	2.440	80	11.520	80	11.760	200	28.400	200	28.800
30	3.600	30	3.660	100	14.400	100	14.700	230	32.660	230	33.120
50	6.000	50	6.100	150	21.600	150	22.050	300	42.600	300	43.200

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemp.	Maße / Gewicht	EEK	UVP*
555.651053.12	15 / 20 / 30 / 50 W, 1.800-6.000 lm, schwarz	Warmweiß 830 / 3.000 K	247 x 238 x 52 mm / 1,6 kg	E	99,00 €
555.651054.12	15 / 20 / 30 / 50 W, 1.830-6.100 lm, schwarz	Neutralweiß 840 / 4.000 K	247 x 238 x 52 mm / 1,6 kg	E	99,00 €
555.651054.32	15 / 20 / 30 / 50 W, 1.830-6.100 lm, grau	Neutralweiß 840 / 4.000 K	247 x 238 x 52 mm / 1,6 kg	E	99,00 €
555.652154.12	50 / 80 / 100 / 150 W, 7.200-21.600 lm, schwarz	Neutralweiß 840 / 4.000 K	407 x 347 x 85 mm / 6,6 kg	D	199,00 €
555.652156.12	50 / 80 / 100 / 150 W, 7.300-22.050 lm, schwarz	Tageslichtweiß 857 / 5.700 K	407 x 347 x 85 mm / 6,6 kg	D	199,00 €
555.652154.32	50 / 80 / 100 / 150 W, 7.200-21.600 lm, grau	Neutralweiß 840 / 4.000 K	407 x 347 x 85 mm / 6,6 kg	D	199,00 €
555.652156.32	50 / 80 / 100 / 150 W, 7.300-22.050 lm, grau	Tageslichtweiß 857 / 5.700 K	407 x 347 x 85 mm / 6,6 kg	D	199,00 €
555.653304.12	150 / 200 / 230 / 300 W, 21.300-42.600 lm, schwarz	Neutralweiß 840 / 4.000 K	594 x 357 x 95 mm / 10,9 kg	D	319,00 €
555.653306.12	150 / 200 / 230 / 300 W, 21.600-43.200 lm, schwarz	Tageslichtweiß 857 / 5.700 K	594 x 357 x 95 mm / 10,9 kg	D	319,00 €

Weitere Wattagen und Lichtfarben auf Anfrage - auftragsbezogene Beschaffung - Lieferzeit auf Anfrage!

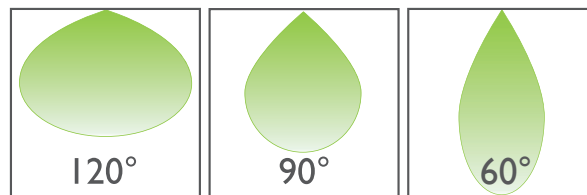
*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

4.1 LED-Hallentiefstrahler CORE 3.0



Hohe Effizienz: bis zu 165 lm/W

DALI 2 verfügbar ab Q3/2024



Für die effiziente Beleuchtung an großen Deckenhöhen

- Gleichmäßiges Licht durch einen Abstrahlwinkel von 120° / 90° / 60°
- Hohe Effizienz: bis zu 165 lm/W
- Dimmbar über eine I-10V Schnittstelle
- Konstantlichtregelung möglich über HF-Bewegungssensor
- Hohe Lebensdauer von > 50.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-240 V (AC), 50-60 Hz
- Power Faktor: > 0,95
- Energieeffizienzklasse: C
- CRI: Ra > 80
- Abstrahlwinkel: 120°
- 90°- und 60°-Linsen als Zubehör erhältlich
- Farbkonsistenz: SDCM 5
- Lebensdauer: > 50.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: > 100.000
- Schutzart: IP65, Schutzklasse I
- Temperaturbereich: von -30 bis +55°C
-30 bis +40°C bei 240 W Ausführung
- Dimmbar I-10V
- Ein Stahl-Sicherungsseil ist im Lieferumfang enthalten

Einsatzbereiche:

- Hochregallager
- Lager- und Logistikhallen
- Fabrikhallen
- Autohäuser
- Einzelhandel
- Tankstellen
- Werkstätten



Geprüfte Markenqualität

I-10V Schnittstelle mit 3 m Anschlussleitung

- Einfach erweiterbar mit Helligkeitssensorik / Präsenzmelder

Hochwertige SMD-LED's
• Energieeffizienzklasse: C

Silikondichtung zum Schutz der LED-Platine



Aufhängeöse zur schnellen und sicheren Abhängung

Netzanschluss 230V mit 3 m Anschlussleitung

Auf Abstandhaltern montiertes Treibergehäuse um eine Wärmeübertragung vom Lampenkörper zum Treiber so gering wie möglich zu halten

Hochwertiges, robustes Aluminiumdruckguss-Gehäuse mit außenliegenden Kühlrippen
• Optimisiertes Thermomanagement

Langlebige und hochtransparente Polycarbonat-Abdeckung

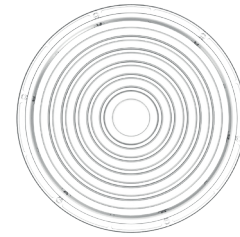
Zubehör



Helligkeitssensorik / Präsenzmelder
Schwellenwert 150 Lux



Fernbedienung für Präsenzmelder



60° / 90° Linsen

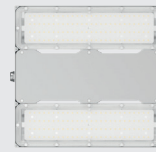
Art.-Nr.**	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemp.	Abstrahlwinkel	Maße (Ø x H) / Gewicht	EEK	UVP*
555.791084.13	80 W / 12.600 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	120°	250 x 188 mm / 2,8 kg	C	235,00 €
555.791114.13	110 W / 17.600 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	120°	280 x 188 mm / 3,5 kg	C	280,00 €
555.791154.13	150 W / 24.000 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	120°	280 x 188 mm / 3,5 kg	C	295,00 €
555.791204.13	200 W / 32.000 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	120°	320 x 188 mm / 4,3 kg	C	410,00 €
555.791244.13	240 W / 38.400 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	120°	320 x 188 mm / 4,5 kg	C	420,00 €
555.791086.13	80 W / 13.280 lm	Tageslichtweiß 860 / 6.000 K	120°	250 x 188 mm / 2,8 kg	C	235,00 €
555.791116.13	110 W / 18.150 lm	Tageslichtweiß 860 / 6.000 K	120°	280 x 188 mm / 3,5 kg	C	280,00 €
555.791156.13	150 W / 24.900 lm	Tageslichtweiß 860 / 6.000 K	120°	280 x 188 mm / 3,5 kg	C	295,00 €
555.791206.13	200 W / 33.200 lm	Tageslichtweiß 860 / 6.000 K	120°	320 x 188 mm / 4,3 kg	C	410,00 €
555.791246.13	240 W / 39.400 lm	Tageslichtweiß 860 / 6.000 K	120°	320 x 188 mm / 4,5 kg	C	420,00 €

Zubehör für Hallentiefstrahler CORE 3.0 - BASELine

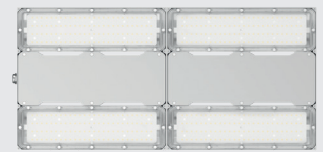
555.747921.22	Präsenzmelder mit Helligkeitssensorik, 5-150 Lux, H: 3-15m, Radius: bis 8 m, mit Halterung und Verbindungdose					79,00 €
555.747922.21	Fernbedienung für Präsenzmelder					33,00 €
555.747911.92	60°-Linse für Hallentiefstrahler 80 W					14,00 €
555.747912.92	90°-Linse für Hallentiefstrahler 80 W					14,00 €
555.747913.92	60°-Linse für Hallentiefstrahler 110 / 150 W					14,00 €
555.747914.92	90°-Linse für Hallentiefstrahler 110 / 150 W					14,00 €
555.747915.92	60°-Linse für Hallentiefstrahler 200 / 240 W					14,00 €
555.747916.92	90°-Linse für Hallentiefstrahler 200 / 240 W					14,00 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

4.2 LED-Hallentiefstrahler SQUARE 4.0

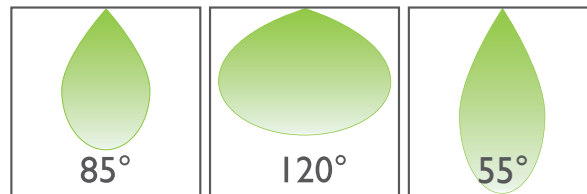


Einzelmodul:
100 & 150 W



Doppelmodul:
200 & 240 W

Hohe Effizienz: bis 175 lm/W



Für die effiziente Beleuchtung an hohen Deckenmaßen

- Besonders gut als energiesparender Ersatz für konventionelle Hallenbeleuchtungen geeignet
- Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Hocheffizient mit bis zu 175 lm/W
- Verschiedene Optiken für eine optimale Ausleuchtung und eine reduzierte Blendung
- Lange Lebensdauer von 82.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-240 V (AC), 50-60 Hz
- Für Notstrom geeignet 170V-300V (DC)
- Power Faktor: > 0,95
- Energieeffizienzklasse: C
- CRI: Ra > 80
- UGR: 25 (55°, 85°), UGR: 28 (120°)
- Abstrahlwinkel: 85° (55° und 120°-Linsen als Zubehör erhältlich)
- Farbkonsistenz: SDCM < 3
- Lebensdauer: 82.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: > 100.000
- Schutzart: IP66, Schutzklasse I
- Temperaturbereich: von -20 bis +50 °C

- Dimmbar: DALI 2
- Mit 3 m Anschlussleitung, H07RN-F 5G1,5 mm²
- 2 x Pendelseil im Lieferumfang enthalten (Länge 2m)
- Ballwurfsicher DIN 57710-13 (mit folgendem Zubehör drehbare Deckenmontagehalterung Art.Nr.555.666.24)

Einsatzbereiche:

- Hochregallager
- Lager- und Logistikhallen
- Fabrikhallen
- Autohäuser
- Einzelhandel
- Tankstellen
- Lebensmittelverarbeitende Betriebe



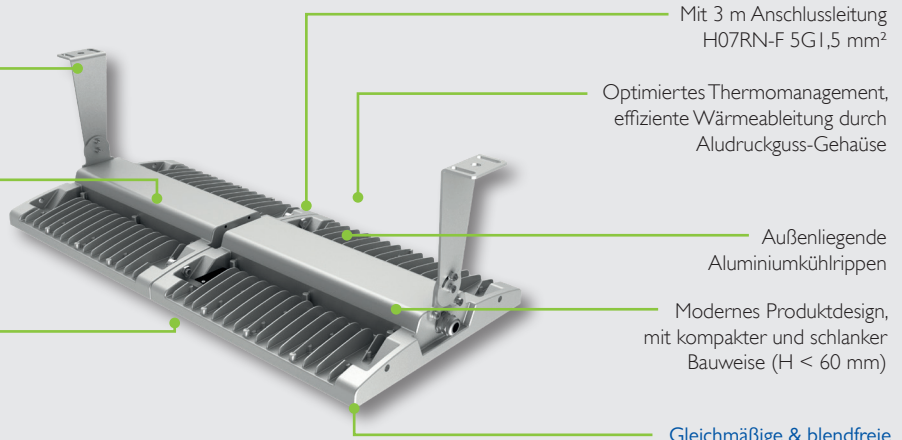
Geprüfte Markenqualität

Montagebügel +/- 60° einstellbar für Montage an Gibeldächern o.ä. (als Zubehör erhältlich)

- Dimmbar DALI 2
- **Notstrom geeignet**
- Wirkungsgrad > 92%
- Langlebig: bis zu 82.000 h

Hochwertige LED-Platine

- Linsen aus Polycarbonat
- Abstrahlwinkel 85° (auch 55° und 120° lieferbar)
- **ballwurfsicher nach DIN EN57710-13** (nur in Kombination mit der +/-60° drehbaren Deckenmontagehalterung)



Mit 3 m Anschlussleitung H07RN-F 5G1,5 mm²

Optimiertes Thermomanagement, effiziente Wärmeableitung durch Aludruckguss-Gehäuse

Außenliegende Aluminiumkühlrippen

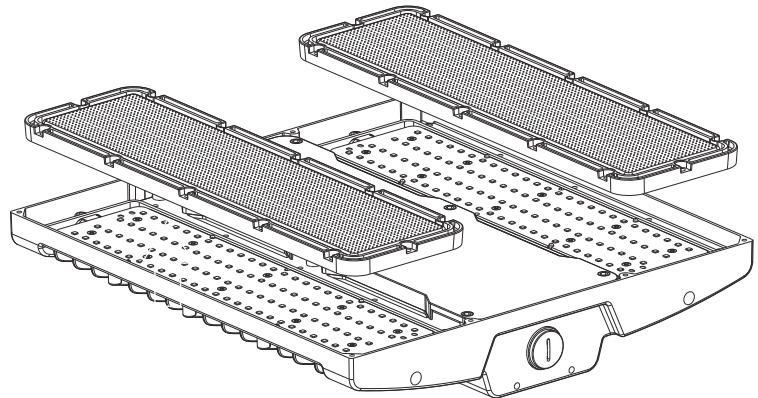
Modernes Produktdesign, mit kompakter und schlanker Bauweise (H < 60 mm)

Gleichmäßige & blendfreie Ausleuchtung:
UGR: 25 (55°, 85°), UGR: 28 (120°)

Zubehör



+/-60° drehbare Deckenmontagehalterung



Austauschbare Linsen in 55° & 120° auch als Zubehör erhältlich

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemp.	Abstrahlwinkel	Maße (H x B x T) / Gewicht	EEK	UVP*
555.66341014.14	DALI 2, 100 W, 17.000 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	85°	340 x 325 x 60 mm / 3,7 kg	C	380,00 €
555.66341514.14	DALI 2, 150 W, 25.500 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	85°	340 x 325 x 60 mm / 3,7 kg	C	395,00 €
555.66682014.14	DALI 2, 200 W, 34.000 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	85°	680 x 325 x 60 mm / 6,8 kg	C	602,00 €
555.66682414.14	DALI 2, 240 W, 40.800 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	85°	680 x 325 x 60 mm / 6,8 kg	C	625,00 €
555.66341016.14	DALI 2, 100 W, 17.500 lm	Tageslichtweiß 865 / 6.500 K	85°	340 x 325 x 60 mm / 3,7 kg	C	380,00 €
555.66341516.14	DALI 2, 150 W, 26.300 lm	Tageslichtweiß 865 / 6.500 K	85°	340 x 325 x 60 mm / 3,7 kg	C	395,00 €
555.66682016.14	DALI 2, 200 W, 35.000 lm	Tageslichtweiß 865 / 6.500 K	85°	680 x 325 x 60 mm / 6,8 kg	C	602,00 €
555.66682416.14	DALI 2, 240 W, 42.000 lm	Tageslichtweiß 865 / 6.500 K	85°	680 x 325 x 60 mm / 6,8 kg	C	625,00 €
Zubehör für Hallentiefstrahler SQUARE 4.0 - PROLine						
555.666.4	55°- Linse	Bitte bestellen Sie 2 (bei 100 & 150 W) oder 4 (bei 200 & 240 W) zusätzliche Linsen				16,00 €
555.6612.4	120°- Linse	Bitte bestellen Sie 2 (bei 100 & 150 W) oder 4 (bei 200 & 240 W) zusätzliche Linsen				16,00 €
555.666.24	+/-60° drehbare Deckenmontagehalterung (1 Set / 2 Stück)					35,00 €

** Preis und Lieferzeit auf Anfrage

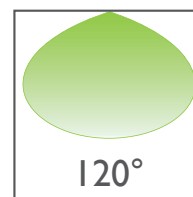
Weitere Wattagen, Lichtfarben und Abstrahlwinkel auf Anfrage.

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

5.1 LED-Feuchtraumleuchte AQUOS 3.0



Sehr hohe Effizienz: 140 lm/W



Zuverlässig in feuchten und anspruchsvollen Umgebungen

- Für den Einsatz im Innen- und überdachten Außenbereich
- Hochwertiges Philips-Netzteil, Leistung mit DIP-Schalter einstellbar
- Gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung
- Lange Lebensdauer von > 50.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb
- Robustes, schlagzähes PC-Gehäuse

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-240 V (AC), 50-60 Hz
- Power Faktor: > 0.95
- Energieeffizienzklasse: D
- CRI: Ra > 80
- Abstrahlwinkel: 120°
- Farbkonsistenz: SDCM < 4
- Lebensdauer: > 50.000 Betriebsstunden
- Schaltzyklen: > 50.000
- Schutzart: IP66, Schutzklasse I
- Stoßfestigkeitsgrad: IK08
- Temperaturbereich: von -20 bis +40 °C
- 5-polige Anschlussklemme vorbereitet für Durchgangsverdrahtung

Einsatzbereiche:

- Lager- und Logistikhallen
- Hochregallager
- Fabrikhallen
- Tiefgaragen
- Parkhäuser, Carports
- Werkstätten
- Keller
- Treppenhäuser



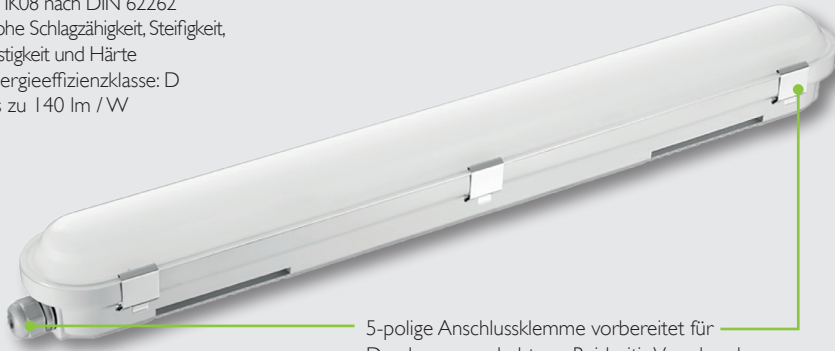


IP66 IK08

Geprüfte Markenqualität

Hochwertiges, wasserdichtes Polycarbonat-Cover nach IK08 nach DIN 62262

- Hohe Schlagzähigkeit, Steifigkeit, Festigkeit und Härte
- Energieeffizienzklasse: D
- bis zu 140 lm / W



5-polige Anschlussklemme vorbereitet für Durchgangsverdrahtung. Beidseitig Verschraubungen möglich. Eine Verschraubung vormontiert.

Verschiebbare Edelstahl-Befestigungs-Clips für eine schnelle und problemlose Ein-Mann-Montage



Edelstahl-Verschlussklammern und Sicherung der Abdeckung bei Öffnung

Im Lieferumfang enthalten



Feuchtraumleuchte

Anschluss- und Befestigungszubehör

Zubehör



Seilabhängung

Einstellbare Ausgangs-Leistung



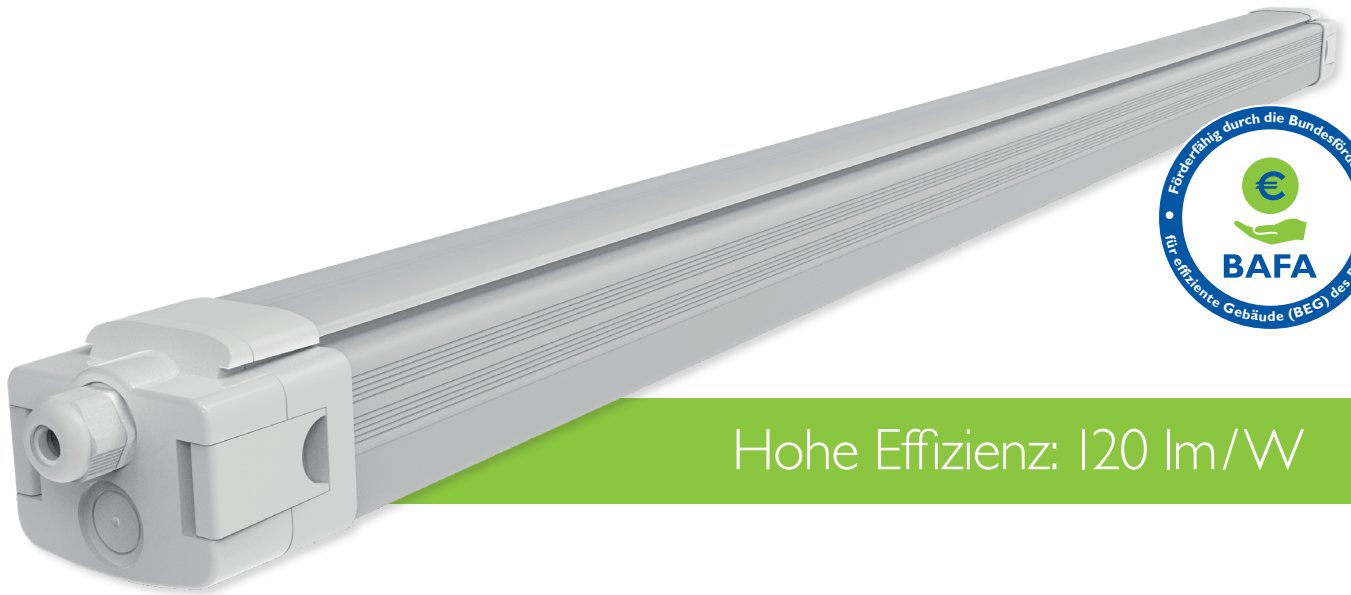
DIP-Schalter zur Einstellung der Ausgangsleistung

555.85102x.33		555.85203x.33		555.85305x.33	
W	lm	W	lm	W	lm
10	1.400	20	2.800	30	4.200
13	1.820	25	3.500	38	5.320
15	2.100	30	4.200	45	6.300
18	2.520	36	5.040	54	7.560

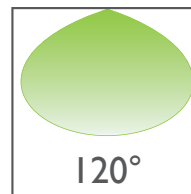
Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemperatur	Maße (H x B x T) / Gewicht	EEK	ÜVP*
555.851024.33	10-18 W / 1.400-2.520 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	670 x 85 x 80 mm / 0,85 kg	D	50,00 €
555.851025.33	10-18 W / 1.400-2.520 lm	Neutralweiß 850 / 5.000 K	670 x 85 x 80 mm / 0,85 kg	D	50,00 €
555.852034.33	20-36 W / 2.800-5.040 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	1.220 x 85 x 80 mm / 1,45 kg	D	71,00 €
555.852035.33	20-36 W / 2.800-5.040 lm	Neutralweiß 850 / 5.000 K	1.220 x 85 x 80 mm / 1,45 kg	D	71,00 €
555.853054.33	30-54 W / 4.200-7.560 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	1.520 x 85 x 80 mm / 1,75 kg	D	97,00 €
555.853055.33	30-54 W / 4.200-7.560 lm	Neutralweiß 850 / 5.000 K	1.520 x 85 x 80 mm / 1,75 kg	D	97,00 €
Zubehör für Feuchtraumleuchte AQUOS 3.0 BASELine					
555.3960	Seilabhängung für AQUOS 3.0				7,00 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

5.2 LED-Feuchtraumleuchte AQUOS 3.0



Hohe Effizienz: 120 lm/W



Flexibel einstellbare Lichtfarbe. Innovatives Design. Schnelle Montage.

- Lichtfarbe über DIP-Schalter einstellbar (3.000 K / 4.000 K oder 6.000 K)
- Bei 40-60 W - Version Lichtfarbe und Leistung einstellbar (40 W / 50 W / 55 W oder 60 W)
- Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Robuste, äußerst schlagzähe PC-Abdeckung
- Werkzeugloses Öffnen des Anschlussraums
- Zeitsparende Ein-Mann-Montage
- Gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung
- Lange Lebensdauer von > 50.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-240 V (AC), 50-60 Hz
- Power Faktor: > 0,95
- Energieeffizienzklasse: E
- CRI: Ra > 80
- Abstrahlwinkel: 120°
- Farbkonsistenz: SDCM 3
- Lebensdauer: > 50.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: > 100.000
- Schutzart: IP65, Schutzklasse I
- Stoßfestigkeitsgrad: IK10
- Temperaturbereich: von -20 bis +45 °C
- Gehäuse: Aluminium
- Abdeckung: PC

Einsatzbereiche:

- Lager- und Logistikhallen
- Fabrikhallen
- Einzelhandel
- Tiefgaragen
- Parkhäuser, Carports
- Werkstätten
- Kellerbereiche
- Treppenhäuser



Geprüfte Markenqualität

Hochwertiges Polycarbonat-Cover
IK10 nach DIN 62262

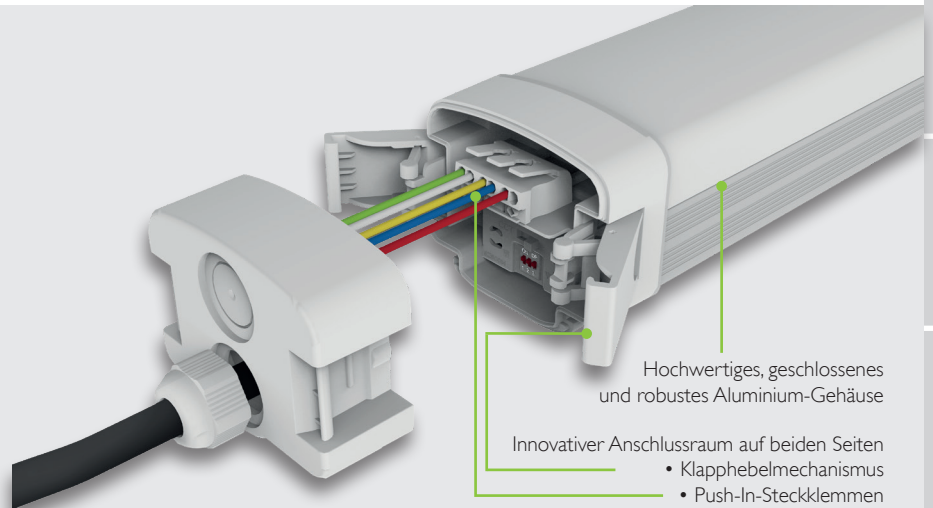
- Hohe Schlagzähigkeit, Steifigkeit, Festigkeit und Härte, kein Splittern
- Problemlose und schnelle Ein-Mann-Montage durch Edelstahl-Befestigungs-Clips

Hervorragend für Replacement geeignet

- Auf der ganzen Länge verschiebbare Edelstahl-Befestigungs-Clips
- Beidseitiger Anschlussraum für Durchgangsverdrahtung

5-polige Anschlussklemme vorbereitet für Durchgangsverdrahtung

- Beidseitig zwei Verschraubungen möglich
- Eine Verschraubung vormontiert

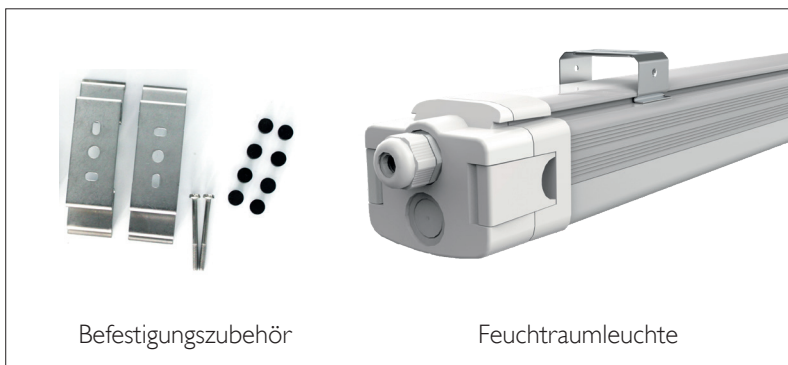


Hochwertiges, geschlossenes und robustes Aluminium-Gehäuse

Innovativer Anschlussraum auf beiden Seiten

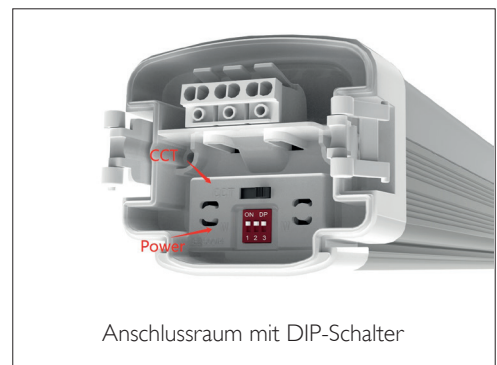
- Klapphebelmechanismus
- Push-In-Steckklemmen
- Kein Werkzeug notwendig

Im Lieferumfang enthalten



Befestigungszubehör

Feuchtraumleuchte

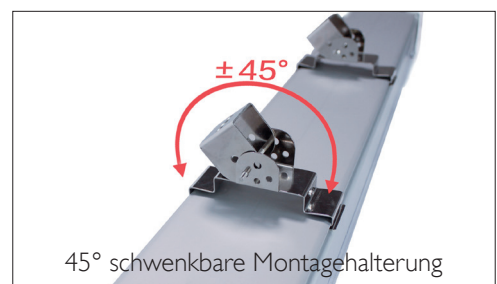


Anschlussraum mit DIP-Schalter

Zubehör



Seilabhängung



45° schwenkbare Montagehalterung

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemperatur	Maße (H x B x T) / Gewicht	EEK	UVP*
555.671017.33	10 W / 1.020-1.200 lm	Warm-Tageslichtweiß 830-860 / 3.000-6.000 K	600 x 84 x 63 mm / 1,1 kg	E	79,00 €
555.672027.33	20 W / 2.040-2.400 lm	Warm-Tageslichtweiß 830-860 / 3.000-6.000 K	1.200 x 84 x 63 mm / 1,9 kg	E	120,00 €
555.673037.33	30 W / 3.060-3.600 lm	Warm-Tageslichtweiß 830-860 / 3.000-6.000 K	1.500 x 84 x 63 mm / 2,2 kg	E	140,00 €
555.673067.33	40-60 W / 4.080-7.200 lm	Warm-Tageslichtweiß 830-860 / 3.000-6.000 K	1.500 x 84 x 63 mm / 2,2 kg	E	160,00 €

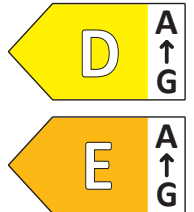
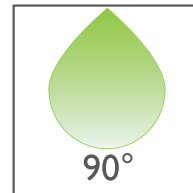
Zubehör für Feuchtraumleuchte AQUOS 3.0 PROLine

555.746711.33	Montagehalterung 45°				6,00 €
555.3960	Seilabhängung für AQUOS 3.0				7,00 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.



Hohe Effizienz: bis zu 130 lm/W



Höchste Qualität bis ins kleinste Bauteil

- Bundle Panel inkl. 35 W Treiber (4.200 lm bei 3.000 K und 4.550 lm bei 4.000 K)
- LED-Einlegeleuchte für Deckensysteme vorgesehen und universell einsetzbar
- Mittlere Lebensdauer von 50.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb
- Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1 / UGR<19

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-240 V (AC), 50-60 Hz
- Einschaltstrom: ≤ 2,7 A
- Nicht dimmbar, On/Off
- Power Faktor: > 0,95
- Gewicht Panel & Treiber: 1,9 kg
- Schutzart: IP40, Schutzklasse II
- Stoßfestigkeitsgrad: IK05
- Mittlere Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Temperaturbereich: von -20 bis +45 °C
- Gehäusefarbe: weiß
- Schneller Anschluss durch einfache Steckverbindung zwischen LED-Panel und Treiber

Einsatzbereiche:

- Büros und Konferenzräume
- Flure, Unterrichtsräume, Hochschulen
- Hotelhallen
- Werkstätten
- Basisbeleuchtung für Shops
- Ausstellungshallen
- Krankenhäuser, Arztpraxen
- Einzelhandel





UGR<19 IP40 IK05

Geprüfte Markenqualität

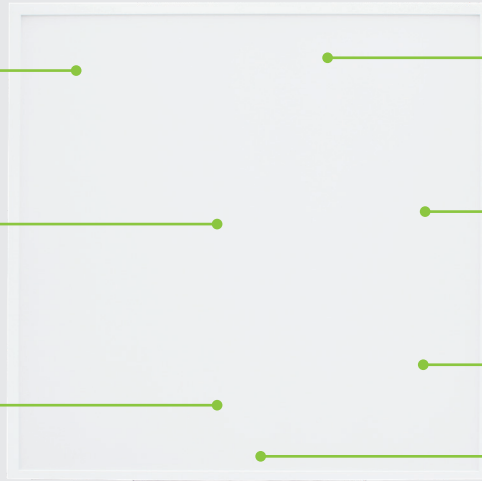
Rahmen aus hochwertigem eloxiertem Aluminium

- Optimiertes Hitzemanagement
- Ansprechendes Design
- Einfache Montage

Hochwertige SMD LEDs

- Optimal abgestimmter Abstand zwischen den eingesetzten SMDs und der Acrylglasabdeckung

Gleichmäßige, homogene Lichtverteilung



Schlagzähe, strukturierte Prismen-Abdeckung (PMMA)

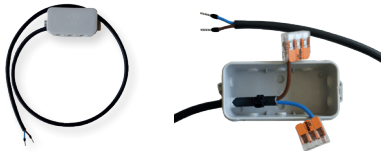
- Hohe Lichtdurchlässigkeit

Schneller Anschluss durch einfache Steckverbindung zwischen LED-Panel und Treiber

UGR< 19 Bildschirmarbeitsplatz

35 W Treiber im Lieferumfang enthalten

Zubehör



LED-Treiber Anschlussset

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemperatur	Maße (L x B x H) / Gewicht	EEK	UVP*
555.686235131.21	35 W	Warmweiß 830 / 3.000 K	620 x 620 x 28 mm / 1,9 kg	E	59,00 €
555.686235141.21	35 W	Neutralweiß 840 / 4.000 K	620 x 620 x 28 mm / 1,9 kg	D	59,00 €
LED-Treiber Anschlussset 100 cm					

555.80041 LED-Treiber Anschlussset 100 cm

10,50 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.



7 LED-Panel MULTI – für größtmögliche Flexibilität



Build your own panel

Panels sind vielseitig einsetzbar in Büroräumen, Shops, Hotels und Krankenhäusern. Je nach Einsatzort und Deckenkonstruktion, müssen sie unterschiedlichste Anforderungen erfüllen. Deshalb sind unsere Panels flexibel. Damit es haargenau in das vorgesehene Deckensystem passt und alle notwendigen Anforderun-

gen an Lichtfarbe, Leistung und Dimmbarkeit erfüllt, können Sie Ihr Panel individuell zusammenstellen.

Ab 300 Stück fertigen wir Ihr individuelles LED-Panel auch in Sondergrößen.

Wählen Sie das passende LED-Panel

1. **Größe:**
300 x 300 mm / 620 x 620 mm / 1.245 x 308 mm / 1.245 x 618 mm / 1.550 x 308 mm
2. **Lichtfarbe:**
Warmweiß 3.000 K / Neutralweiß 4.000 K / Tageslichtweiß 6.000 K /
Tunable White 3.000-6.000 K – geeignet für HCL (Human Centric Lighting)
3. **Leistung:**
Zwischen 5 und 60 W, sowie 20 W oder 50 W bei
Tunable White – geeignet für HCL (Human Centric Lighting)

Hohe Effizienz: bis 130 lm/W



Wählen Sie den benötigten Treiber

Die passenden Treiber finden Sie ab den Seite 48 und 49

Ausführung:

nicht dimmbar, dimmbar TRIAC, 1-10 V,

DALI / switchDIM oder EnOcean



Leistung	Mittlerer Lichtstrom bei 110lm/W	Mittlerer Lichtstrom bei 130lm/W	Konstantstrom
5 W	550	650	125 mA
10 W	1100	1300	250 mA
15 W	1650	1950	375 mA
20 W	2200	2600	500 mA
30 W	3300	3900	750 mA
35 W	3850	4550	850 mA
40 W	4400	5200	1.000 mA
50 W	5500	6500	1.250 mA
60 W	6600	7800	1.500 mA

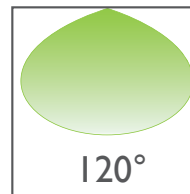


Wählen Sie das Zubehör

Abhänge-Sets, Montagerahmen,
Fernbedienung, DALI-Konverter,
LED-Notlichtbaustein, usw.



7.1 LED-Panel MULTI



Höchste Qualität bis ins kleinste Bauteil

- Für Decken- und Wandsysteme geeignet und universell einsetzbar (Einlegemöglichkeit / Seilabhängung / Aufputz- und Einbaurahmen)
- Zielgerichtete und gleichmäßige Ausleuchtung bei nur 11 mm Höhe
- Sehr lange Lebensdauer von > 50.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb
- Lieferbar in Lichtfarbe 4.000 K
- Größtmögliche Flexibilität bei der Planung
- Für jede Beleuchtungssituation die passende Lichtleistung, durch Auswahl der entsprechenden Treibergröße (von 15-50 Watt)

Technische Daten:

- Vorwärtsspannung: 36-42 V (DC)
- Power Faktor: > 0.95
- Energieeffizienzklasse: E
- CRI: Ra > 80
- Abstrahlwinkel: 120°
- Farbkonsistenz: SDCM 3
- Lebensdauer: > 50.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: > 30.000
- Schutzart: IP40, Schutzklasse III
- Stoßfestigkeit: IK06
- Dimmbar TRIAC, 1-10 V, EnOcean, DALI / switchDIM
- Temperaturbereich: von -20 bis +45 °C

Einsatzbereiche:

- Büros und Konferenzräume
- Flure, Unterrichtsräume, Hochschulen
- Hotelhallen
- Werkstätten
- Basisbeleuchtung für Shops
- Ausstellungshallen
- Krankenhäuser, Arztpraxen
- Einzelhandel





IP40

Geprüfte Markenqualität

Rahmen aus hochwertigem eloxiertem Aluminium

- Optimiertes Hitzemanagement
- Ansprechendes Design
- Einfache Montage

Hochwertige SMD LEDs

- Optimal abgestimmter Abstand zwischen den eingesetzten SMDs und der Acrylglasabdeckung
- Energieeffizienzklasse: E

Gleichmäßige, homogene Lichtverteilung



Abdeckung aus PMMA (matt)
• Hohe Lichtdurchlässigkeit

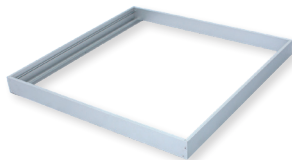
Schneller Anschluss durch einfache Steckverbindung zwischen LED-Panel und Treiber

Einfache Montage in verschiedene Decken- und Wandsysteme
• Verschiedene Anwendungsgebiete (Einlegemöglichkeit / Seilabhängung / Aufputzrahmen und Einbauahmen)

Zubehör



Passende Treiber finden sie auf den Seiten 48-49



Rahmen und Montage-Zubehör finden sie auf den Seiten 50-51



LED-Treiber Anschlussset

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemperatur	Maße / Gewicht	EEK	UVP*
555.726.02	15-50 W, 1.575-5.250 lm, weiß	Neutralweiß 840 / 4.000 K	620 x 620 mm / 3,8 kg	E	46,00 €
LED-Notlichtbaustein für LED-Panel Multi 5-60 W					
555.7324	LED-Notlichtbaustein, Ausgangsspannung: 10-55 V, selbstest, Notlichtleistung: 3-5 W, Nennbetriebsdauer: 3 h, LiFePO4 Akku				195,00 €
LED-Treiber Anschlussset 100 cm					
555.8004 I	LED-Treiber Anschlussset 100 cm				10,50 €

** Passende Treiber siehe Seiten 48 und 49

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.



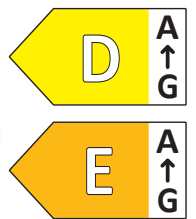
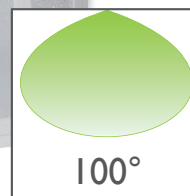
7.2 LED-Panel MULTI 4.0



LED-Panel in Sondergrößen gewünscht?

Ab 300 Stück fertigen wir Ihr individuelles LED-Panel.

Hohe Effizienz: bis 130 lm/W



Universelle LED-Einbauleuchte für größte Flexibilität bei der Planung

- Für Decken- und Wandsysteme geeignet und universell einsetzbar (Einlegemöglichkeit / Seilabhängung / Aufputz- und Einbaurahmen)
- Zielgerichtete und gleichmäßige Ausleuchtung bei nur 11 mm Höhe
- Sehr lange Lebensdauer von > 50.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb
- Lieferbar in 3.000, 4.000 und 6.000 K
- Sehr hohe Effizienz bis zu 130 Lm/Watt
- Gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung (UGR < 19) geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1
- Für jede Beleuchtungssituation die passende Lichtleistung, durch Auswahl der entsprechenden Treibergrößen (5-60 W)
- Umsetzung von HCL-Lichtkonzepten (Human Centric Lighting) mit den Tunable-White-Panels. Ansteuerung u.a. mit Funkmodul oder DALI-Konverter möglich.

Technische Daten:

- Vorwärtsspannung: 36-42V (DC)
- Power Faktor: > 0,95
- Energieeffizienzklasse: D - E
- CRI: Ra > 80
- Abstrahlwinkel: 100°
- Farbkonsistenz: SDCM 2
- Lebensdauer: > 50.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: > 30.000
- Schutzart: IP40, Schutzklasse III
- Stoßfestigkeit: IK06
- Dimmbar TRIAC, 1-10 V, EnOcean, DALI / switchDIM
- Temperaturbereich: von -20 bis +40 °C

Einsatzbereiche:

- Büros und Konferenzräume
- Flure, Unterrichtsräume, Hochschulen
- Hotelhallen
- Werkstätten
- Basisbeleuchtung für Shops
- Ausstellungshallen
- Krankenhäuser, Arztpraxen
- Einzelhandel





IP40 UGR<19

Geprüfte Markenqualität

- Hochwertiger LED-Chip 2835
 - Energieeffizienzklasse: D - E
- Hochwertiger, extrem flacher, Aluminium-Rahmen in weiß
- Einfache Montage in verschiedene Decken- und Wandsysteme
 - Verschiedene Anwendungsgebiete (Einlegemöglichkeit / Seilabhängung / Aufputzrahmen und Einbaurahmen)



- Schlagzähe, strukturierte Prismen-Abdeckung (PMMA)
 - Blendfrei mit UGR < 19
 - Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN EN 12464-1

Blendfreie, gleichmäßige Lichtverteilung

Schneller Anschluss durch einfache Steckverbindung zwischen LED-Panel und Treiber

Zubehör



Funk-Fernbedienung

für LED-Panel MULTI 4.0 Tunable White bis zu 100 Gruppen steuerbar



DALI-DT8-Konverter

für LED-Panel MULTI 4.0 Tunable White 20 W und 50 W



LED-Treiber Anschlussset

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemperatur	Maße / Gewicht	EEK	UVP*
555.750.02.4	5-15 W, 575-1.725 lm, weiß	Warmweiß 830 / 3.000 K Treiber wählen**	300 x 300 mm / 1,1 kg	E	44,00 €
555.751.02.4	5-15 W, 600-1.800 lm, weiß	Neutralweiß 840 / 4.000 K Treiber wählen**	300 x 300 mm / 1,1 kg	E	44,00 €
555.752.02.4	15-50 W, 1.800-6.000 lm, weiß	Warmweiß 830 / 3.000 K Treiber wählen**	620 x 620 mm / 3,7 kg	E	89,00 €
555.753.02.4	15-50 W, 1.950-6.500 lm, weiß	Neutralweiß 840 / 4.000 K Treiber wählen**	620 x 620 mm / 3,7 kg	D	89,00 €
555.754.02.4	15-50 W, 1.950-6.500 lm, weiß	Tageslichtweiß 860 / 6.000 K Treiber wählen**	620 x 620 mm / 3,7 kg	D	89,00 €
555.759.02.4	15-50 W, 1.800-6.000 lm, weiß	Warmweiß 830 / 3.000 K Treiber wählen**	1.245 x 308 mm / 4,0 kg	E	108,00 €
555.760.02.4	15-50 W, 1.950-6.500 lm, weiß	Neutralweiß 840 / 4.000 K Treiber wählen**	1.245 x 308 mm / 4,0 kg	D	108,00 €
555.761.02.4	15-50 W, 1.950-6.500 lm, weiß	Tageslichtweiß 860 / 6.000 K Treiber wählen**	1.245 x 308 mm / 4,0 kg	D	108,00 €
555.762.02.4	40-60 W, 4.800-7.200 lm, weiß	Warmweiß 830 / 3.000 K Treiber wählen**	1.245 x 618 mm / 5,8 kg	E	160,00 €
555.763.02.4	40-60 W, 5.200-7.800 lm, weiß	Neutralweiß 840 / 4.000 K Treiber wählen**	1.245 x 618 mm / 5,8 kg	E	160,00 €
555.764.02.4	40-60 W, 5.200-7.800 lm, weiß	Tageslichtweiß 860 / 6.000 K Treiber wählen**	1.245 x 618 mm / 5,8 kg	E	160,00 €
555.743.02.4	40-60 W, 4.800-7.200 lm, weiß	Warmweiß 830 / 3.000 K Treiber wählen**	1.550 x 308 mm / 5,2 kg	E	180,00 €
555.742.02.4	40-60 W, 5.200-7.800 lm, weiß	Neutralweiß 840 / 4.000 K Treiber wählen**	1.550 x 308 mm / 5,2 kg	D	180,00 €

LED-Panel MULTI 4.0 PROLine – Tunable White, geeignet für HCL, dimmbar

555.786.02.P4	20 W, 2.000 lm, weiß	Warmweiß 830-Tageslichtweiß 860 / 3.000-6.000 K	300 x 300 mm / 1,1 kg	E	102,00 €
555.788.02.P4	50 W, 6.250 lm, weiß	Warmweiß 830-Tageslichtweiß 860 / 3.000-6.000 K	620 x 620 mm / 3,7 kg	D	173,00 €
555.790.02.P4	50 W, 6.250 lm, weiß	Warmweiß 830-Tageslichtweiß 860 / 3.000-6.000 K	1.245 x 308 mm / 4,0 kg	D	181,00 €
555.792.02.P4	50 W, 6.250 lm, weiß	Warmweiß 830-Tageslichtweiß 860 / 3.000-6.000 K	1.550 x 308 mm / 5,2 kg	D	257,00 €

Funkmodul (2,4GHz) für LED-Panel MULTI 4.0 PROLine – Tunable White

555.8320.4	LED-Treiber inkl. Funkmodul 20 W für LED-Panel MULTI 4.0 – Tunable White, dimmbar				34,00 €
555.8350.4	LED-Treiber inkl. Funkmodul 50 W für LED-Panel MULTI 4.0 – Tunable White, dimmbar				58,00 €
555.1201.4	Fernbedienung für LED-Panel MULTI 4.0 – Tunable White				16,00 €

DALI (DT8) Konverter für LED-Panel MULTI 4.0 PROLine – Tunable White

186691	LED Power Supply CV 48V/DC für DALI-DT8 Konverter 20 W und 50 W				35,00 €
864589 I 5	DALI-DT8 Konverter für HCL-Steuerung bis 20 W				140,00 €
864589 I 1	DALI-DT8 Konverter für HCL-Steuerung bis 50 W				170,00 €

LED-Notlichtbaustein für LED-Panel MULTI 5-60 W

555.7324	LED-Notlichtbaustein, Ausgangsspannung: 10-55 V, selbstest, Notlichtleistung: 3-5 W, Nennbetriebsdauer: 3 h, LiFePO4 Akku				195,00 €
----------	---	--	--	--	----------

LED-Treiber Anschlussset 100 cm

555.8004 I	LED-Treiber Anschlussset 100 cm				10,50 €
------------	---------------------------------	--	--	--	---------

**Passende Treiber siehe Seiten 48 – 49

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

7.3 LED-Panel MULTI – Zubehör

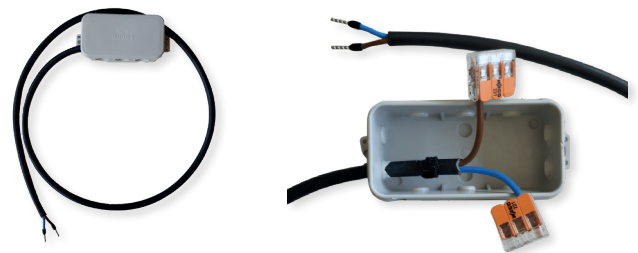


LED-Treiber nondimm, Watt-selectable & TRIAC

- Optimal auf unsere InnoGreen® Leuchten abgestimmt
- Ermöglichen den zielgerichteten Einsatz der Leuchten in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen
- Verwendbar mit den InnoGreen® Produktserien
LED-Panel MULTI BASELine
LED-Panel MULTI 4.0 PROLine

Technische Daten für LED-Treiber non-dimm, Watt-selectable & TRIAC

- Spannungsbereich: 220-240 V (AC/DC), 50-60 Hz
- Konstantstrom: 375-1.500 mA
- Power Faktor: > 0.9
- Mit Zugentlastung
- Maximale Umgebungstemperatur ta: 50 °C
- Maximale Gehäusetemperatur tc: 90 °C
- LED-Treiber Watt-selectable: Konstantstrom per DIP-Schalter in 50 mA Schritten einstellbar
- Schneller Anschluss durch einfache Steckverbindung zwischen LED-Panel und Treiber
- Garantie: 5 Jahre



Art.-Nr.	Ausführung	UVP*
555.80041	LED-Treiber Anschlussset 100 cm	10,50 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.



nicht dimmbar
Art.-Nr.: 555.7251

dimmbar
Art.-Nr.: 555.7250

CE SELV IP20

Art.-Nr.	Ausführung	Konstantstrom	Maße (L x B x H)	UVP*
555.9303	LED-Treiber 15 W, nicht dimmbar	375 mA	111 x 42 x 25 mm	17,00 €
555.9304	LED-Treiber 20 W, nicht dimmbar	500 mA	127 x 43 x 30 mm	21,00 €
555.7251	LED-Treiber 30 W, nicht dimmbar	750 mA	131 x 45 x 30 mm	22,00 €
555.16010.1	LED-Treiber 35 W, nicht dimmbar	900 mA	147 x 43 x 30 mm	24,00 €
555.7298	LED-Treiber 40 W, nicht dimmbar	1.000 mA	131 x 45 x 30 mm	22,00 €
555.7299	LED-Treiber 50 W, nicht dimmbar	1.250 mA	145 x 43 x 30 mm	25,00 €
555.3050.1	LED-Treiber 30-50 W, Watt-selectable	750-1.250 mA	142 x 50 x 30 mm	38,00 €
555.7310	LED-Treiber 60 W, nicht dimmbar	1.500 mA	155 x 50 x 30 mm	29,00 €
555.9307	LED-Treiber 15 W, dimmbar TRIAC	375 mA	125 x 42 x 25 mm	23,00 €
555.9308	LED-Treiber 20 W, dimmbar TRIAC	500 mA	125 x 42 x 25 mm	26,00 €
555.7250	LED-Treiber 30 W, dimmbar TRIAC	750 mA	103 x 67 x 26 mm	31,00 €
555.7252	LED-Treiber 40 W, dimmbar TRIAC	1.000 mA	123 x 79 x 30 mm	22,00 €

Nicht geeignet für die Montage in Aufputzrahmen extra flach Höhe **25 mm**

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

LED-Treiber I-10V, EnOcean & DALI / switchDIM

- LED-Treiber geeignet für den Betrieb von LED-Leuchten 5-60 W
- Verwendbar mit den **InnoGreen®** Produktserien
LED-Panel MULTI BASELine
LED-Panel MULTI 4.0 PROLine

Technische Daten für LED-Treiber I-10V, EnOcean:

- Spannungsbereich EnOcean: 220-240 V
Spannungsbereich I-10V: 100-240 V
- Schutzklasse II, isoliertes Kunststoffgehäuse, IP20
- Integrierte Zugentlastung
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Effizienz I-10V-Treiber: 82-86 %
- Effizienz: EnOcean-Treiber 91 %
- Zündzeit in Sekunden < 0,5 s
- Kurzschlussfest (alle Treiber)
- Überspannungsfest (nur EnOcean-Treiber)
- Überhitzungsschutz (nur EnOcean-Treiber)



Art.-Nr.	Ausführung	Maße (L x B x H)	UVP*
555.9309	LED-Treiber 110 mA / 5 W, I-10V dimmbar	83 x 32 x 22 mm	18,00 €
555.9310	LED-Treiber 230 mA / 10 W, I-10V dimmbar	94 x 45 x 27 mm	20,00 €
555.7233	LED-Treiber 280 mA / 12 W, I-10V dimmbar	144 x 45 x 28 mm	22,00 €
555.7320	LED-Treiber MULTI 5-40 W, EnOcean	124 x 82 x 24 mm	100,00 €
555.7321	LED-Treiber MULTI 15-60 W, EnOcean	124 x 82 x 24 mm	116,00 €

Nicht geeignet für die Montage in Aufputzrahmen extra flach Höhe **25 mm**

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Technische Daten für LED-Treiber DALI / switchDIM:

- Spannungsbereich: 176-280 V (AC/DC) (Notstromtauglich)
- Per switchDIM mit einem Taster bis zu 10 Treiber gleichzeitig steuerbar
- Kurzschlussfest / Überspannungsfest / Übertemperaturschutz
- Schutzklasse II, isoliertes Kunststoffgehäuse, IP20
- Integrierte Zugentlastung
- Für Drahtdurchmesser bis 2,5 mm²
- Bis zu 90 % Effizienz
- Schaltzyklen > 50.000, Zündzeit in Sekunden < 0,7 s



Art.-Nr.	Ausführung	Maße (L x B x H)	UVP*
555.1520.01	LED-Treiber 15 W / 20 W, DALI / switchDIM	200 x 70 x 31 mm	50,00 €
555.3040.01	LED-Treiber 30 W / 35 W / 40 W, DALI / switchDIM	215 x 70 x 31 mm	59,00 €
555.5060.01	LED-Treiber 50 W / 60 W, DALI / switchDIM	220 x 85 x 31 mm	60,00 €

Nicht geeignet für die Montage in Aufputzrahmen extra flach Höhe **25 mm**

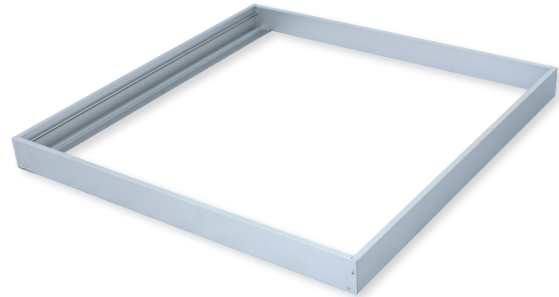
*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.



7.3 LED-Panel MULTI – Zubehör

Aluminium-Aufputzrahmen 50 mm

- Ermöglicht eine einfache und schnelle Montage an Decken und Wänden
- In den Farben alu (auf Anfrage) oder weiß



Art.-Nr.	Ausführung	Maße (L x B x H)	UVP*
555.1109	Aufputzrahmen für LED-Panel 300 x 300 mm, weiß	308 x 308 x 50 mm	21,00 €
555.1136	Aufputzrahmen für LED-Panel 620 x 620 mm, weiß	628 x 628 x 50 mm	36,00 €
555.772.02	Aufputzrahmen für LED-Panel 1.245 x 308 mm, weiß	1.253 x 316 x 50 mm	40,00 €
555.773.02	Aufputzrahmen für LED-Panel 1.245 x 618 mm, weiß	1.253 x 626 x 50 mm	50,00 €
555.785.02	Aufputzrahmen für LED-Panel 1.550 x 308 mm, weiß	1.558 x 316 x 50 mm	58,00 €

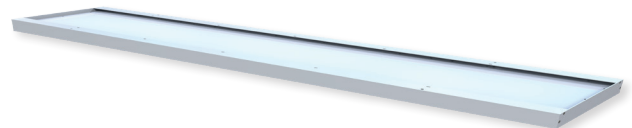
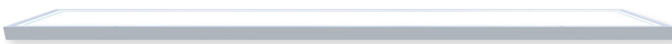
*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Aluminium-Aufputzrahmen extra flach 25 mm

- Extra flache Ausführung mit nur 25 mm Höhe
- Ermöglicht eine einfache und schnelle Montage an Decken und Wänden
- In den Farben alu (auf Anfrage) oder weiß

Hinweis:

LED-Treiber können nicht in diesem Aufputzrahmen eingebaut werden. Eine Einbaufäche für LED-Treiber muss außerhalb des Rahmens vorhanden sein.



Art.-Nr.	Ausführung	Maße (L x B x H)	UVP*
555.782.02	Aufputzrahmen für LED-Panel 1.245 x 308 mm, weiß	1.253 x 316 x 25 mm	36,00 €
555.783.02	Aufputzrahmen für LED-Panel 1.245 x 618 mm, weiß	1.253 x 626 x 25 mm	48,00 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Aluminium-Einbaurahmen

- Aus hochwertigem Aluminium-Stranggussprofil
- Ermöglicht eine direkte Rigipsmontage im Trockenbau, in Holz- und sonstigen Deckenkonstruktionen



Art.-Nr.	Ausführung	Außenmaße	Einbaumaße (L x B x H)	UVP*
555.775.02	Einbaurahmen für LED-Panel 300 x 300 mm, weiß	335 x 335 mm	324 x 324 x 20 mm	21,00 €
555.776.02	Einbaurahmen für LED-Panel 620 x 620 mm, weiß	655 x 655 mm	644 x 644 x 20 mm	36,00 €
555.777.02	Einbaurahmen für LED-Panel 1.245 x 308 mm, weiß	1.280 x 343 mm	1.269 x 332 x 20 mm	40,00 €
555.778.02	Einbaurahmen für LED-Panel 1.245 x 618 mm, weiß	1.280 x 653 mm	1.269 x 642 x 20 mm	50,00 €
555.779.02	Einbaurahmen für LED-Panel 1.550 x 308 mm, weiß	1.585 x 343 mm	1.574 x 332 x 20 mm	58,00 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Abhänge- und Montage-Sets

- Lassen die Panels frei im Raum schweben



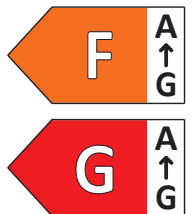
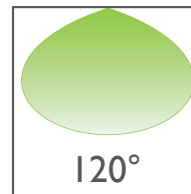
Art.-Nr.	Ausführung	UVP*
555.1145	Abhänge- und Montage-Set für LED-Panel MULTI, 4-Punkt	11,50 €
555.1147	Abhänge- und Montage-Set für LED-Panel MULTI, Y-Set	9,50 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

8.1 LED-Rundpanel MOON 24 V DC-Technologie



Parallelschaltung möglich =
ein Treiber für mehrere Panels +
3 m Zuleitung an jedem Panel



Flexible Einbauleuchte für Decken- und Wandsysteme

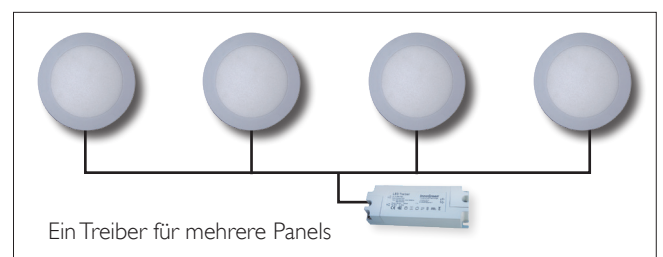
- Mehrere Panels können mit einem Treiber betrieben werden
- Lieferbar in 3.000 K und 4.000 K
- Mit vier verschiedenen Treibertypen kombinierbar:
 1. nicht dimmbar,
 2. TRIAC / Touch-Dim
 3. 1-10 V
 4. DALI / switchDIM
- Sehr hohe Effizienz
- Gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung
- Einfache und schnelle Montage in verschiedene Decken- und Wandsysteme
- Sehr lange Lebensdauer von > 50.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb
- 3 m Anschlussleitung mit WAGO-Klemmen

Technische Daten:

- Spannungsbereich Treiber: 220-240 V (AC), 50-60 Hz
- Betriebsspannung: 24 V (DC)
- Power Faktor: > 0,90
- Energieeffizienzklasse: F - G
- CRI: Ra > 80
- Abstrahlwinkel: 120°
- Farbkonsistenz: SDCM 3
- Lebensdauer: > 50.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: > 50.000
- Schutzart: IP20, Schutzklasse III
- Temperaturbereich: von -20 bis +50 °C

Einsatzbereiche:

- Treppenhäuser und Flure
- Wohnbereiche
- Öffentliche Einrichtungen
- Werkstätten, Lagerhallen und Archive
- Toiletten und Sanitärräume



Geprüfte Markenqualität

Stahl-Clip-Befestigung

- Einfache und schnelle Montage in die entsprechenden Lochmaße

Leistungsstarker und zuverlässiger LED-Chip SMD 2835

- Energieeffizienzklasse: G - F

Hochwertige PMMA-Abdeckung, matt

- Homogene, blendfreie Ausleuchtung



- Anschlussleitung zum Treiber
- 3 m Anschlussleitung mit WAGO-Klemmen
- Mehrere Panels können mit einem Treiber betrieben werden

- Stabiles, eloxiertes Aluminiumgehäuse in weiß
- Flache Bauweise 14 mm
- Extrem gute Wärmeableitung

Zubehör



Funk-Fernbedienung

für LED-Rundpanel MOON Tunable White



DALI-DT8-Konverter

für LED-Rundpanel MOON Tunable White



LED-Treiber Anschlussset

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemperatur	Lochmaß Ø	AD Ø	ET	EEK	UVP*
555.1090.01	5 W, 350 lm	Warmweiß 830 / 3.000 K	110 mm	120 mm	14 mm	G	20,00 €
555.1091.01	5 W, 400 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	110 mm	120 mm	14 mm	F	20,00 €
555.1092.01	10 W, 900 lm	Warmweiß 830 / 3.000 K	165 mm	180 mm	14 mm	F	27,00 €
555.1093.01	10 W, 1.000 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	165 mm	180 mm	14 mm	F	27,00 €
555.1094.01	15 W, 1.400 lm	Warmweiß 830 / 3.000 K	225 mm	240 mm	14 mm	F	42,00 €
555.1095.01	15 W, 1.600 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	225 mm	240 mm	14 mm	F	42,00 €
555.1096.01	20 W, 2.200 lm	Warmweiß 830 / 3.000 K	285 mm	300 mm	14 mm	F	49,00 €
555.1097.01	20 W, 2.400 lm	Neutralweiß 840 / 4.000 K	285 mm	300 mm	14 mm	F	49,00 €

LED-Treiber 24 V Konstant-Spannung

87500852	LED-Treiber; 24 V, 35 W, nicht dimmbar, IP20			142 x 43 x 30 mm			25,00 €
87500665	LED-Treiber; 24 V, 60 W, nicht dimmbar, IP20			225 x 43 x 30 mm			36,00 €
87500666	LED-Treiber; 24 V, 100 W, nicht dimmbar, IP20			295 x 43 x 30 mm			49,00 €
122.260	LED-Treiber; 24 V, 20 W, dimmbar: TRIAC / Touch-Dimm, IP20			166 x 46 x 34 mm			72,00 €
5427221	LED-Treiber; 24 V, 50 W, dimmbar: TRIAC / Touch-Dimm, IP20			174 x 83 x 35 mm			84,00 €
127915	LED-Treiber; 24 V, 80 W, dimmbar: TRIAC, IP66			200 x 70 x 46 mm			100,00 €
IDLV-25-24	LED-Treiber; 24 V, 25 W, dimmbar: I-I0V, IP20			110 x 75 x 22 mm			34,00 €
IDLV-65-24	LED-Treiber; 24 V, 57 W, dimmbar: I-I0V, IP20			130 x 75 x 25 mm			44,00 €
28001662	LED-Treiber; 24 V, 35 W, dimmbar: DALI (DT 6) / switchDIM, IP20			195 x 43 x 31 mm			69,00 €
28001663	LED-Treiber; 24 V, 60 W, dimmbar: DALI (DT 6) / switchDIM, IP20			225 x 43 x 31 mm			90,00 €
28001253	LED-Treiber; 24 V, 100 W, dimmbar: DALI (DT 6) / switchDIM, IP20			295 x 43 x 30 mm			111,00 €

LED-Rundpanel MOON 3.0 - Tunable White, geeignet für HCL, dimmbar (ohne Treiber)

555.2099.P	20 W, 1.170 lm, 120° Warmweiß 830-Tageslichtweiß 860 / 3.000-6.000 K	225 mm	240 mm	14 mm			78,00 €
------------	--	--------	--------	-------	--	--	---------

Funkmodul (2,4GHz) für LED-Rundpanel MOON 3.0 – Tunable White

555.8320.4	LED-Treiber inkl. Funkmodul 20 W für Rundpanel MOON 3.0 – Tunable White, dimmbar			103 x 65 x 30 mm			34,00 €
555.1201.4	Fernbedienung für Rundpanel MOON 3.0 – Tunable White						16,00 €

DALI (DT8) Konverter für LED-Rundpanel MOON 3.0 PROLine – Tunable White

186691	LED Power Supply CV 48V/DC für DALI-DT8 Konverter 20 W und 50 W						35,00 €
86458911-5	DALI-DT8 Konverter für HCL-Steuerung bis 20 W						140,00 €

LED-Notlichtbaustein für LED-Rundpanel MOON 5-20 W

555.7324	LED-Notlichtbaustein, Ausgangsspannung: 10-55 V, selbst, Notlichtleistung: 3-5 W, Nennbetriebsdauer: 3 h, LiFePO4 Akku						195,00 €
----------	--	--	--	--	--	--	----------

LED-Treiber Anschlussset 100 cm

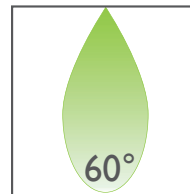
555.80041	LED-Treiber Anschlussset 100 cm						10,50 €
-----------	---------------------------------	--	--	--	--	--	---------

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

8.2 LED-Downlight PURE 2.0



Hohe Effizienz
bis 125 lm/W



Flexibler Alleskönner

- Für verschiedene Decken- und Wandsysteme geeignet
- Einfache und schnelle Montage
- Sehr lange Lebensdauer von > 50.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb
- Hohe Schutzart IP54

Technische Daten:

- Power Faktor: > 0,95
- Energieeffizienzklasse: E
- CRI: Ra > 80
- Abstrahlwinkel: 60°
- Lebensdauer: > 50.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: > 50.000
- Schutzart: IP54, Schutzklasse II
- Temperaturbeständigkeit: von -20 bis +45 °C

Einsatzbereiche:

- Büro und sonstige Arbeitsbereiche
- Shop-Beleuchtung
- Einkaufszentren und Shopping Malls
- Foyer, Eingangsbereiche
- Hotellerie und Gastronomie
- Konferenzräume
- Schulen
- Krankenhäuser



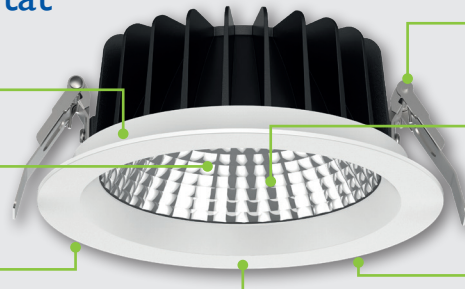


Geprüfte Markenqualität

Hochwertige Abdeckung in Weiß

Hochwertiger Reflektor in Hochglanz

Stabiles Aluminiumgehäuse in Leichtbauweise
• erstklassiges Thermomanagement



Hohe Schutzart IP54

Stahl-Clip-Befestigung
• einfache und schnelle Montage in den entsprechenden Lochmaßen

Hochwertiger LED-Chip
• Farbwiedergabeindex CRI > 80
• Energieeffizienzklasse: E

Anschlussleitung mit Steckverbindung
• Schneller Anschluss zwischen Downlight und Treiber

Ausgangsleistung / Lumenpakete

W	lm	W	lm
14	1.750	24	3.000
18	2.250	28	3.500

Zubehör



LED-Treiber Anschlussset

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemperatur	Lochmaß Ø	AD Ø	ET	EEK	UVP*
555.7121023.22	10 W, 1.200 lm, 60°, inkl. TRIAC-Treiber	Warmweiß 830, 3.000 K	90-95 mm	110 mm	53 mm	E	36,30 €
555.7121024.22	10 W, 1.200 lm, 60°, inkl. TRIAC-Treiber	Neutralweiß 840, 4.000 K	90-95 mm	110 mm	53 mm	E	36,30 €
555.7142503.22	14-25 W, 3.125 lm, 60°, ohne Treiber	Warmweiß 830, 3.000 K	160-170 mm	190 mm	75 mm	E	44,10 €
555.7142504.22	14-25 W, 3.125 lm, 60°, ohne Treiber	Neutralweiß 840, 4.000 K	160-170 mm	190 mm	75 mm	E	44,10 €
555.7153053.22	14-28 W, 3.500 lm, 60°, inkl. PowerSwitch	Warmweiß 830, 3.000 K	200-210 mm	225 mm	87 mm	E	72,10 €
555.7153054.22	14-28 W, 3.500 lm, 60°, inkl. PowerSwitch	Neutralweiß 840, 4.000 K	200-210 mm	225 mm	87 mm	E	72,10 €

Zubehör für LED-Downlight PURE 2.0

555.7871101	LED-Treiber 10 W, nondimm, CC, Downlight PURE 2.0						9,00 €
555.7871151	LED-Treiber 15 W, nondimm, CC, Downlight PURE 2.0						9,00 €
555.7871201	LED-Treiber 20 W, nondimm, CC, Downlight PURE 2.0						9,70 €
555.7871251	LED-Treiber 25 W, nondimm, CC, Downlight PURE 2.0						9,70 €
555.1428.01	LED-Treiber 14-28 W, nondimm, CC, Watt-Selectable, PowerSwitch 14 W / 18 W / 24 W / 28 W						18,70 €
555.80041	LED-Treiber Anschlussset 100 cm						10,50 €

Weitere Treiber auf Anfrage.

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

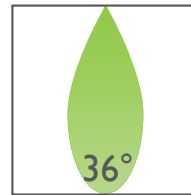
8.3 LED-Downlight MULTI schwenkbar



Inklusive Treiber



Hohe Effizienz
bis 120 lm / W



Für anspruchsvolle Beleuchtungslösungen

- Ideal für Akzentbeleuchtung
- Geeignet für Decken- und Wandsysteme
- Für den Einsatz im Innenbereich
- Einfache und schnelle Montage
- 360° dreh- und 45° schwenkbar

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-240 V (AC), 50-60 Hz
- Power Faktor: > 0,95
- Energieeffizienzklasse: E
- CRI: Ra > 80
- Abstrahlwinkel: 36°
- Lebensdauer: > 50.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: > 50.000
- Schutzart: IP20, Schutzklasse II
- Temperaturbereich: von -20 bis +45 °C
- inkl. LED-Treiber

Einsatzbereiche:

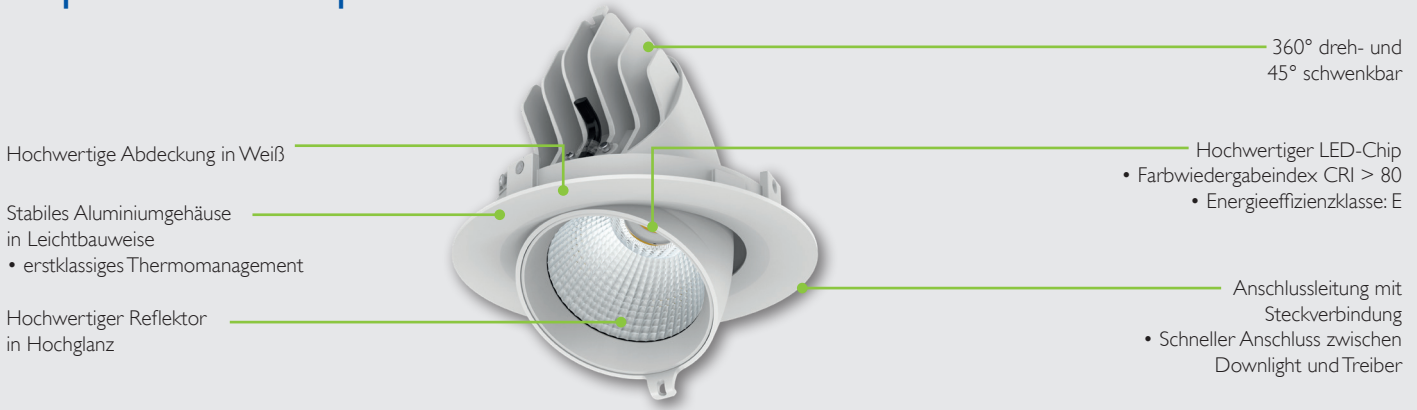
- Shop-Bereiche
- Ausstellungsräume
- Beleuchtung von Aushängen
- Flure
- Büros



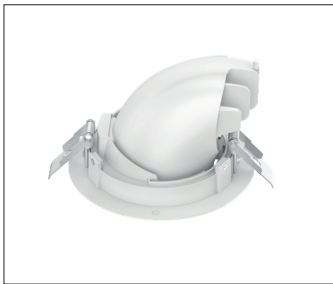


IP20

Geprüfte Markenqualität



360° dreh- und 45° schwenkbar

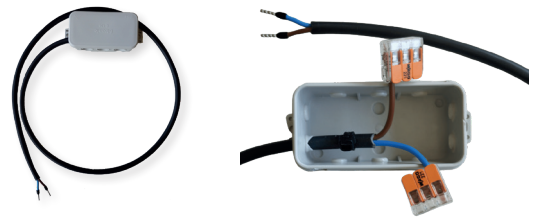


LED-Downlight MULTI inkl. LED-Treiber!

Ausgangsleistung / Lumenpakete

W	lm
20	2.400
28	3.360
32	3.840
40	4.800

Zubehör



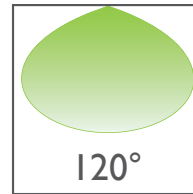
LED-Treiber Anschlussset

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemp.	Lochmaß Ø	AD Ø	ET	EEK	UVP*
555.7111023.22	10 W, 1.100 lm, 36°, TRIAC	Warmweiß 830, 3.000 K	85-90 mm	96 mm	74 mm	E	39,60 €
555.7111024.22	10 W, 1.100 lm, 36°, TRIAC	Neutralweiß 840, 4.000 K	85-90 mm	96 mm	74 mm	E	39,60 €
555.7134543.22	20-40 W, 4.800 lm, 36°, PowerSwitch	Warmweiß 830, 3.000 K	165-170 mm	180 mm	147 mm	E	90,90 €
555.7134544.22	20-40 W, 4.800 lm, 36°, PowerSwitch	Neutralweiß 840, 4.000 K	165-170 mm	180 mm	147 mm	E	90,90 €
555.7164543.22	20-40 W, 4.800 lm, 36°, PowerSwitch	Warmweiß 830, 3.000 K	200-210 mm	235 mm	144 mm	E	93,20 €
555.7164544.22	20-40 W, 4.800 lm, 36°, PowerSwitch	Neutralweiß 840, 4.000 K	200-210 mm	235 mm	144 mm	E	93,20 €
LED-Treiber Anschlussset 100 cm							
555.80041	LED-Treiber Anschlussset 100 cm						10,50 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

9.1 LED-Rundleuchte CLASSIC 2.0

BASELine



Energieeffiziente Projektleuchte

- Modularer Aufbau zeichnet die Leuchte aus und kann mit oder ohne Sensor montiert werden
- Lichtfarbe und Leistung der Leuchte können über DIP-Schalter eingestellt werden
- Hervorragend für die Beleuchtung in unterschiedlichen Wohnräumen, Fluren, Treppenhäusern und als Allgemeinbeleuchtung
- Durch das schlichte, zeitlose Design gut in unterschiedliche Anwendungsgebiete integrierbar
- Großer Anschlussraum hinter der Leuchte
- Spritzwassergeschützte Ausführung IP54
- Hohe Effizienz mit bis zu 120 Lumen/Watt
- Sehr lange Lebensdauer von > 50.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-240 V (AC), 50-60 Hz
- Power Faktor: > 0,9
- Energieeffizienzklasse: E
- CRI: Ra > 80
- Abstrahlwinkel: 120°
- Farbkonsistenz: SDCM 3
- Lebensdauer: 50.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: 50.000
- Schutzart: IP54, Schutzklasse I
- Temperaturbereich: von -20 bis +40 °C

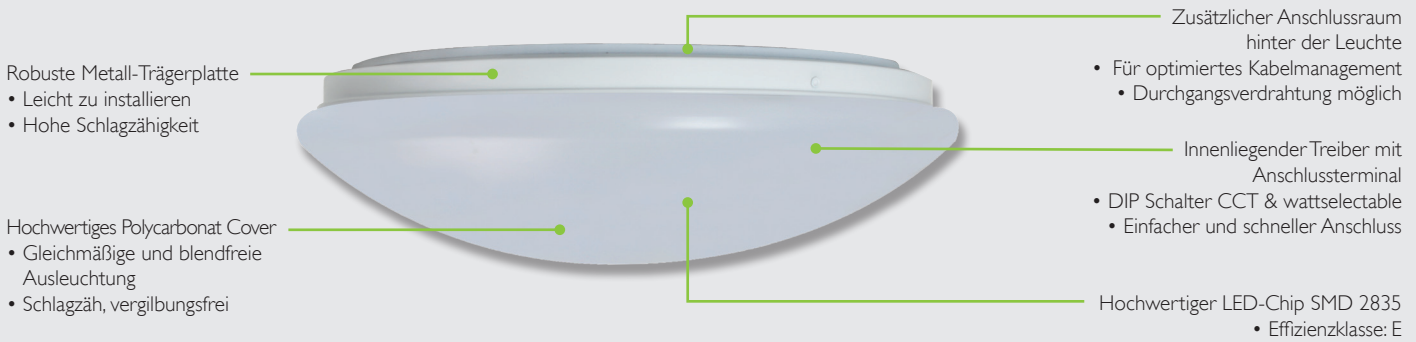
Einsatzbereiche:

- Treppenhäuser und Flure
- Wohnbereiche
- Öffentliche Einrichtungen
- Nebenräume
- Archive
- Toiletten und Sanitärräume
- Überdachter Außenbereich

Lumen Output											
3.000 K						4.000 K					
W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm
18	2.000	22	2.400	25	2.700	18	2.200	22	2.600	25	3.000



Geprüfte Markenqualität



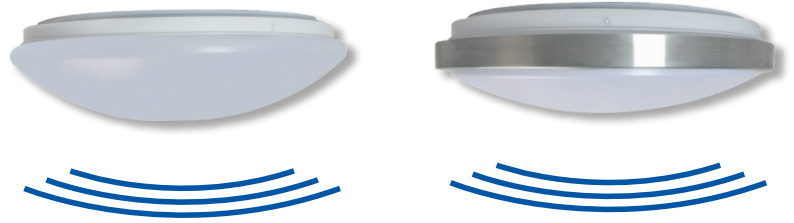
Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemperatur	Maße (Ø)	EEK	UVP*
LED-Rundleuchte CLASSIC 2.0					
555.73402540.22	Rundl. Classic 2.0 Chassis	18 - 25 W, Warmweiß 830-840/ 3.000 K / 4.000 K, 2.000 - 3.000lm, 120°	Ø 350 mm	E	49,00 €
Zubehör für LED-Rundleuchte CLASSIC 2.0					
555.73401.2	Abdeckung Standard Ø 380 mm				7,00 €
555.73402.2	Abdeckung Chrom Ø 382 mm				13,00 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

CLASSIC 2.0 Senso

- Montagehöhe: max. 3,7m
- Erfassungsbereich: max. 5m Durchmesser
- Helligkeit: 70 / 80 / 90 / **100%**
- Empfindlichkeit: 20 / 50 / 75 / **100%**
- Nachlauf-Automatik (Hold Time): **10s** / 1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 60 min
- Einstellbarer Dämmerungssensor: 10 / 30 / 50 / 100 / 300 / 500lux / **deaktiviert**
- Standby-Period: 1 / 30 / 60 min / dauerhaft
- Standby-Dimming: 0 / **10** / 30 / 50%

Rot: Voreinstellungen der Leuchte bei Lieferung



Die Einstellung der zusätzlichen Dimm- und Timer-Funktionen erfolgt über die Fernbedienung. Die Fernbedienung (555.7340254) bitte separat bestellen.

Zubehör



Fernbedienung ohne Display
für LED-Rundleuchte Classic Senso 2.0



Abdeckung Standard



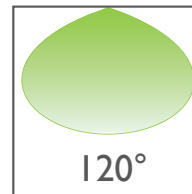
Abdeckung Chrom

Die Abdeckung bitte separat bestellen.

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemperatur	Maße (Ø)	EEK	UVP*
LED-Rundleuchte CLASSIC 2.0 Senso					
555.73402541.22	Rundl. Classic 2.0 Senso Chassis	18 - 25 W, Warmweiß 830-840/ 3.000 K / 4.000 K, 2.000 - 3.000lm, 120°	Ø 350 mm	E	59,00 €
Zubehör für LED-Rundleuchte CLASSIC 2.0 Senso					
555.7340254	Fernbedienung ohne Display (notwendig für die Sensor-Version, wenn die Voreinstellungen angepasst werden sollen)				25,00 €
555.73401.2	Abdeckung Standard Ø 380 mm				7,00 €
555.73402.2	Abdeckung Chrom Ø 382 mm				13,00 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

9.2 LED-Rundleuchte FLAT



Energieeffiziente Projektleuchte

- Ein modularer Aufbau zeichnet die Leuchte aus
- Lichtfarbe und Leistung der Leuchte können über DIP-Schalter eingestellt werden
- Durch das schlichte und zeitlose Design ist sie gut in unterschiedliche Anwendungsbereiche integrierbar
- Großer Anschlussraum hinter der Leuchte
- Spritzwassergeschützte Ausführung IP54
- Hohe Effizienz mit bis zu 120 Lumen/Watt
- Sehr lange Lebensdauer von > 50.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb
- In zwei Baugrößen verfügbar
- Sensorik verfügbar

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-277 V (AC), 50-60 Hz
- Power Faktor: > 0,95
- Energieeffizienzklasse: E
- CRI: Ra > 80
- Abstrahlwinkel: 120°
- Farbkonsistenz: SDCM <=4
- Lebensdauer: 50.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: 50.000
- Schutzart: IP40, Schutzklasse I
- Temperaturbereich: von -20 bis +45 °C

Einsatzbereiche:

- Treppenhäuser und Flure
- Wohnbereiche
- Öffentliche Einrichtungen
- Nebenräume
- Archive
- Toiletten und Sanitärräume

Lumen Output 555.7335204.21								Lumen Output 555.7348304.21							
3.000 K				4.000 K				3.000 K				4.000 K			
W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm
10	1.100	16	1.760	10	1.200	16	1.920	21	2.310	27	2.970	21	2.520	27	3.240
12	1.320	20	2.200	12	1.440	20	2.400	24	2.640	30	3.300	24	2.880	30	3.600



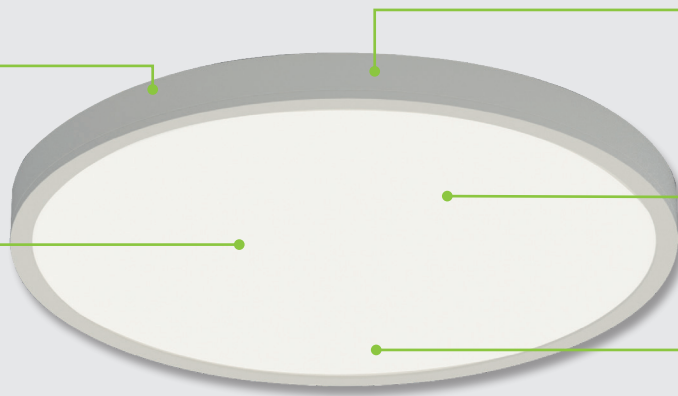
Geprüfte Markenqualität

Robuste Metall-Trägerplatte

- Leicht zu installieren
- Hohe Schlagzähigkeit

Hochwertiges Polycarbonat Cover

- Gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung
- Schlagzäh, vergilbungsfrei



Zusätzlicher Anschlussraum hinter der Leuchte

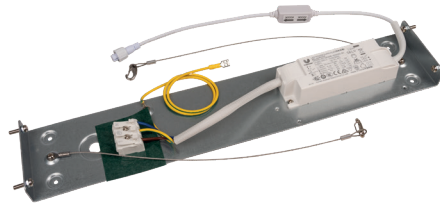
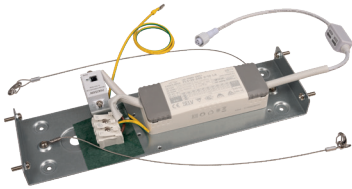
- Für optimiertes Kabelmanagement
- Durchgangsverdrahtung möglich

Innenliegender Treiber mit Anschlussterminal

- DIP Schalter CCT & Watt-selectable
- Einfacher und schneller Anschluss

Hochwertiger LED-Chip SMD 2835

- Effizienzklasse: E

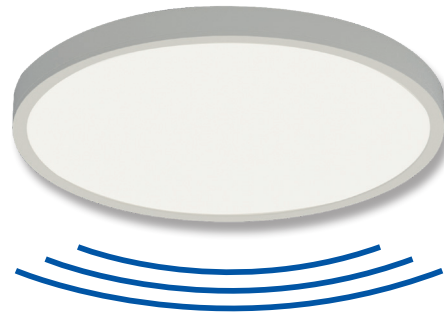


Die Montagehalterung ist für den Betrieb der Leuchte zwingend erforderlich, jedoch nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte die Montagehalterung separat bestellen.

FLAT Senso

- Montagehöhe: max. 6m
- Erfassungsbereich: max. 7m Durchmesser
- Einstellbarer Dämmerungssensor:
2 / 10 / 30 / 50 / 80 / 120lux / **deaktiviert**
- Nachlauf-Automatik (Hold Time):
5 / 30s / 1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 min
- Standby-Period:
0 / 10 / 30s / 1 / 5 / 10 / 30 / 60 min / +∞
- Standby-Dimming: **10** / 20 / 30 / 50%

Rot: Voreinstellungen der Leuchte bei Lieferung

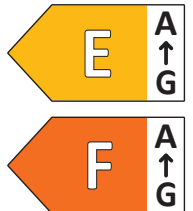
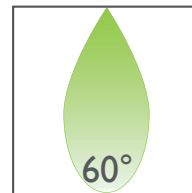
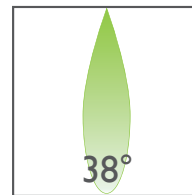
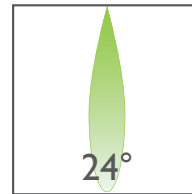


Die Einstellung der zusätzlichen Dimm- und Timer-Funktionen erfolgt über die Fernbedienung. Die Fernbedienung (555.7305.FB oder 555.7303.FB) bitte separat bestellen.

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemperatur	Maße (Ø x H)	EEK	UVP*
LED-Rundleuchte FLAT					
555.7335204.2I	10-20 W, 1.200-2.400 lm 120°	Warmweiß 830-840/ 3.000 K / 4.000 K	350 x 43 mm	E	56,00 €
555.73350	Ø350mm Montagehalterung, ohne Sensor				16,00 €
555.73351	Ø350mm Montagehalterung, mit Sensor				35,00 €
555.7348304.2I	21-30 W, 2.520-3.600 lm 120°	Warmweiß 830-840/ 3.000 K / 4.000 K	480 x 43 mm	E	73,00 €
555.73480	Ø480mm Montagehalterung, ohne Sensor				18,00 €
555.73481	Ø480mm Montagehalterung, mit Sensor				37,00 €
Zubehör für LED-Rundleuchte FLAT Senso					
555.7305.FB	HD05R: IR-Fernbedienung mit Display (notwendig für die Sensor-Version, wenn die Voreinstellungen angepasst werden sollen)				25,00 €
555.7303.FB	HD03R: IR-Fernbedienung ohne Display (notwendig für die Sensor-Version, wenn die Voreinstellungen angepasst werden sollen)				15,00 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

10.1 LED-3-Phasen-Schienenstrahler PURE



Energieeffiziente Lösung für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

- Sehr hohe Farbreinheit durch hohen Farbwiedergabeindex CRI > 95 (3000 K)
- Ideale LED-Lösung für Shop-Bereiche sowie anspruchsvolle Umgebungen wie bspw. Büros, Ausstellungsräume, Eingangsbereiche etc.
- Einfache Montage an 3-Phasen-Schienen
- Abstrahlwinkel von 24°, 38° und 60° möglich – durch die 3 mitgelieferten Linsen
- Sowohl als Flächenbeleuchtung sowie auch als Akzent-Spotbeleuchtung für besonders hervorzuhebende Bereiche bestens geeignet
- Schwenkbar – bei Shop-Umdekoration kein Umhängen der Leuchten notwendig
- Für den Einsatz im Innenbereich geeignet
- Sehr lange Lebensdauer von > 50.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-240 V (AC), 50-60 Hz
- Power Faktor: > 0,90
- Energieeffizienzklasse: E - F
- CRI: > 95 bei 3.000 K, CRI: > 90 bei 4.000 K
- Abstrahlwinkel: 24°/ 38°/ 60°
(Linse 38° vormontiert / 24° und 60° beiliegend)
- Farbkonsistenz: SDCM 1-2
- Lebensdauer: > 50.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: > 200.000
- Schutzart: IP20, Schutzklasse I
- Dimmbar TRIAC
- Temperaturbereich: von -20 bis +55 °C

Einsatzbereiche:

- Shop-Bereiche
- Ausstellungsräume
- Beleuchtung von Infotafeln
- Flure
- Büros
- Museen, Galerien
- Autohäuser





IP20

Geprüfte Markenqualität

3-Phasen-Schienenadapter

- Einsetzbar in alle handelsüblichen 3-Phasen-Stromschienen (z. B. INNOTRACK BASELine)
- Einfache Phasenwahl

Hochwertiges Gehäuse

- Aluminiumgehäuse für optimierte Wärmeableitung

Abstrahlwinkel 24° / 38° / 60°

- Flexible Lichtgestaltung möglich
- Punktuelle & flächige Ausleuchtung
- 38° Linse vormontiert, 24° und 60° Linse beiliegend



Drehbare Leuchtensäule

- Flexibilität durch > 180° Rotationswinkel

Drehbarer Leuchtenkörper

- Flexibilität durch > 180° Rotationswinkel



Wählbare Gehäusefarbe



Gehäusefarbe schwarz



Gehäusefarbe weiß



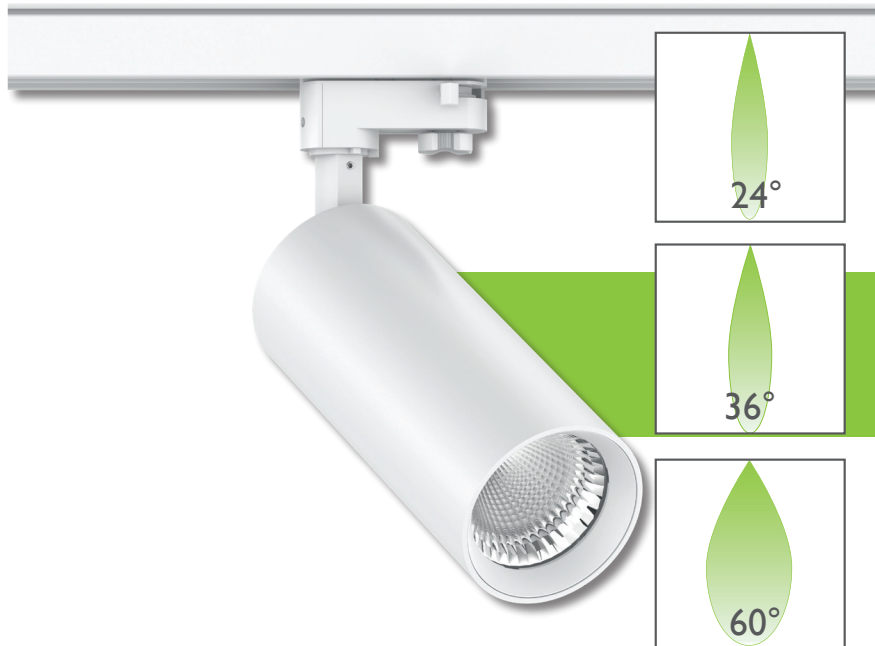
Gehäusefarbe silbermatt

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	EEK	UVP
555.52530.25	25 W, 2.125 lm, silbermatt	Warmweiß 930 / 3.000 K	38° (24°- und 60°-Linse beiliegend)	F	70,00 €
555.52540.01	25 W, 2.250 lm, schwarz	Neutralweiß 940 / 4.000 K	38° (24°- und 60°-Linse beiliegend)	E	70,00 €
555.52540.02	25 W, 2.250 lm, weiß	Neutralweiß 940 / 4.000 K	38° (24°- und 60°-Linse beiliegend)	E	70,00 €
555.52540.25	25 W, 2.250 lm, silbermatt	Neutralweiß 940 / 4.000 K	38° (24°- und 60°-Linse beiliegend)	E	70,00 €
555.53530.01	35 W, 3.000 lm, schwarz	Warmweiß 930 / 3.000 K	38° (24°- und 60°-Linse beiliegend)	F	75,00 €
555.53540.01	35 W, 3.150 lm, schwarz	Neutralweiß 940 / 4.000 K	38° (24°- und 60°-Linse beiliegend)	E	75,00 €
555.53540.02	35 W, 3.150 lm, weiß	Neutralweiß 940 / 4.000 K	38° (24°- und 60°-Linse beiliegend)	E	75,00 €
555.53540.25	35 W, 3.150 lm, silbermatt	Neutralweiß 940 / 4.000 K	38° (24°- und 60°-Linse beiliegend)	E	75,00 €
555.54530.01	45 W, 3.600 lm, schwarz	Warmweiß 930 / 3.000 K	38° (24°- und 60°-Linse beiliegend)	F	80,00 €
555.54530.25	45 W, 3.600 lm, silbermatt	Warmweiß 930 / 3.000 K	38° (24°- und 60°-Linse beiliegend)	F	80,00 €
555.54540.01	45 W, 4.000 lm, schwarz	Neutralweiß 940 / 4.000 K	38° (24°- und 60°-Linse beiliegend)	E	80,00 €
555.54540.02	45 W, 4.000 lm, weiß	Neutralweiß 940 / 4.000 K	38° (24°- und 60°-Linse beiliegend)	E	80,00 €
555.54540.25	45 W, 4.000 lm, silbermatt	Neutralweiß 940 / 4.000 K	38° (24°- und 60°-Linse beiliegend)	E	80,00 €

Weitere Lichtfarben und Ausführungen auf Anfrage - auftragsbezogene Beschaffung - Lieferzeit auf Anfrage!

UVP = Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

10.2 LED-3-Phasen-Schienenstrahler PURE 2.0



Hohe Effizienz
bis 120 lm/W



Energieeffiziente Lösung für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

- Leistung einstellbar 25-30-35 W
- Ideale LED-Lösung für Shop-Bereiche sowie anspruchsvolle Umgebungen wie bspw. Büros, Ausstellungsräume, Eingangsbereiche etc.
- Einfache Montage an 3-Phasen-Schienen
- Abstrahlwinkel von 24°, 36° und 60° möglich
- Sehr lange Lebensdauer von > 50.000 Stunden bei wartungsfreiem Betrieb
- Sowohl als Flächenbeleuchtung sowie auch als Akzent-Spotbeleuchtung für besonders hervorzuhebende Bereiche bestens geeignet
- Schwenkbar – bei Shop-Umdecoration kein Umhängen der Leuchten notwendig
- Für den Einsatz im Innenbereich geeignet

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 220-240 V (AC), 50-60 Hz
- Power Faktor: > 0,95
- Energieeffizienzklasse: E
- CRI: > 80
- Abstrahlwinkel: 24°/ 36°/ 60°
- Lebensdauer: > 50.000 Betriebsstunden, L80/B10
- Schaltzyklen: > 50.000
- Schutzart: IP20, Schutzklasse I
- Temperaturbereich: von -20 bis +45 °C
- Garantie: 5 Jahre

Einsatzbereiche:

- Shop-Bereiche
- Ausstellungsräume
- Beleuchtung von Infotafeln
- Flure
- Büros
- Autohäuser





Geprüfte Markenqualität

3-Phasen-Schienenadapter

- Einsetzbar in alle handelsüblichen 3-Phasen-Stromschienen (z. B. INNOTRACK BASELine)
- Einfache Phasenwahl

Hochwertiges Gehäuse

- Aluminiumgehäuse für optimierte Wärmeableitung

Abstrahlwinkel 24° / 36° / 60°

- Flexible Lichtgestaltung möglich
- Punktuelle & flächige Ausleuchtung



Drehbare Leuchtensäule

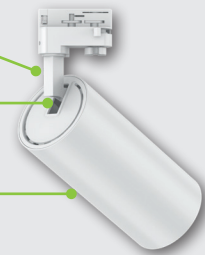
- Flexibilität durch 350° Rotationswinkel

Leistung einstellbar

- 25-30-35 W

Drehbarer Leuchtenkörper

- Flexibilität durch 90° Rotationswinkel



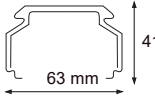
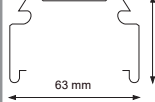
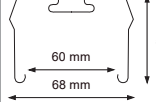
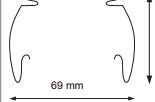
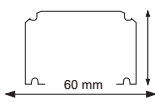
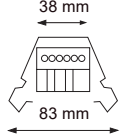
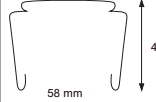

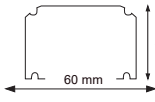
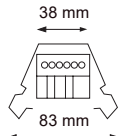
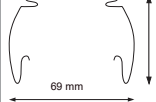
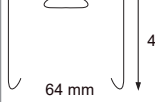
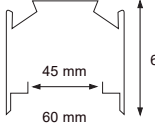
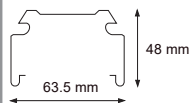
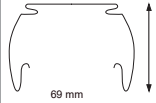
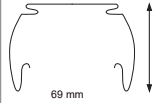
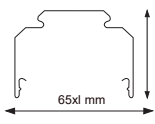
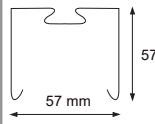
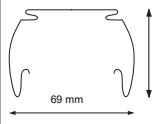
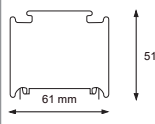
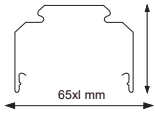
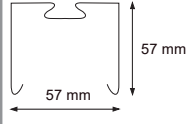
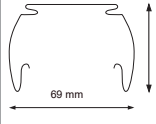
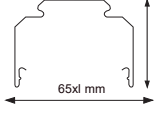
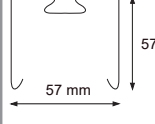
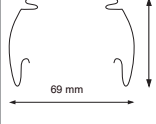
Ausgangsleistung / Lumenpakete

W	lm
25	3.000
30	3.600
35	4.200

Art.-Nr.	Ausführung	Lichtfarbe / Farbtemperatur	Maße	EEK	UVP*
555.8113543.22	25-35 W, 4.200 lm, PowerSwitch, ohne Reflektor	Warmweiß 830, 3.000 K	100 x 306 mm	E	74,80 €
555.8113544.22	25-35 W, 4.200 lm, PowerSwitch, ohne Reflektor	Neutralweiß 840, 4.000 K	100 x 306 mm	E	74,80 €
Zubehör für LED-3-Phasen-Schienenstrahler PURE 2.0					
555.748111.22	Reflektor 24°				10,70 €
555.748112.22	Reflektor 36°				10,70 €
555.748113.22	Reflektor 60°				10,70 €

*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

INNOTRACK MULTIFIT 2.0 Lichtbandeinsatz universell kompatibel mit:

 <p>TRILUX E-Line 07650XX 07600XX</p> <p>Maße (B x H): 63 x 41 mm</p>	 <p>Reigiolux SDT XX</p> <p>Maße (B x H): 63 x 46 mm</p>	 <p>Siteco DUS</p> <p>Maße (B x H): 68 x 55 mm</p>	 <p>RZB Planos</p> <p>Maße (B x H): 69 x 53 mm</p>
 <p>TRILUX 218120 (7761 / 7861)</p> <p>Maße (B x H): 60 x 40 mm</p>	 <p>AEG Maxos</p> <p>Maße (B x H): 83 x 38 mm</p>	 <p>Siteco Modario</p> <p>Maße (B x H): 58 x 43 mm</p>	 <p>Fluora Nini-Fix</p> <p>Maße (B x H): 64 x 45 mm</p>
 <p>TRILUX 7190X 7920X</p> <p>Maße (B x H): 60 x 40 mm</p>	 <p>Philips Maxos TL5 Maxos TL-D</p> <p>Maße (B x H): 83 x 38 mm</p>	 <p>Litec N/A</p> <p>Maße (B x H): 69 x 53 mm</p>	 <p>Fluolite TRX</p> <p>Maße (B x H): 64 x 45 mm</p>
 <p>TRILUX 7770</p> <p>Maße (B x H): 60 x 68 mm</p>	 <p>Philips TTX400 T5 TTX400 T8</p> <p>Maße (B x H): 63,5 x 48 mm</p>	 <p>Ludwig TR50W</p> <p>Maße (B x H): 69 x 53 mm</p>	 <p>Zumtobel ZX1</p> <p>Maße (B x H): 61 x 40 mm</p>
 <p>Ridi VLG XX</p> <p>Maße (B x H): 65 x 51 mm</p>	 <p>Siemens 5LS</p> <p>Maße (B x H): 63,5 x 48 mm</p>	 <p>Antaris Lichtbandsystem</p> <p>Maße (B x H): 69 x 53 mm</p>	 <p>Zumtobel ZX2 T8 ZX2 T5</p> <p>Maße (B x H): 61 x 51 mm</p>
 <p>Ridi VLT XX</p> <p>Maße (B x H): 65 x 51 mm</p>	 <p>Siemens Siteo 5LJ80 XX</p> <p>Maße (B x H): 57 x 57 mm</p>	 <p>ClickLUX Trageschiene 701501880016 703002880017 704503880018</p> <p>Maße (B x H): 69 x 53 mm</p>	
 <p>Regent Traq</p> <p>Maße (B x H): 65 x 51 mm</p>	 <p>Siemens 5LS</p> <p>Maße (B x H): 63,5 x 48 mm</p>	 <p>Kandem SV70, SV75</p> <p>Maße (B x H): 69 x 53 mm</p>	

Für Sie vor Ort



InnoGreen
Deutschland GmbH
Lise-Meitner-Str. 6
64646 Heppenheim

Tel.: +49 (0) 6252 79547 - 70
Mail: info@innogreen.de

InnoGreen
Deutschland GmbH
Friederikenstraße 116
26871 Papenburg

Tel.: +49 (0) 4961 80979 - 50
Mail: info@innogreen.de

InnoGreen[®]
Innovative LED-Technologie

www.innogreen.de

Für technische Änderungen, Satz- und Druckfehler
übernehmen wir keine Haftung.

Stand: 2024/02

Art.-Nr.: 5.6000