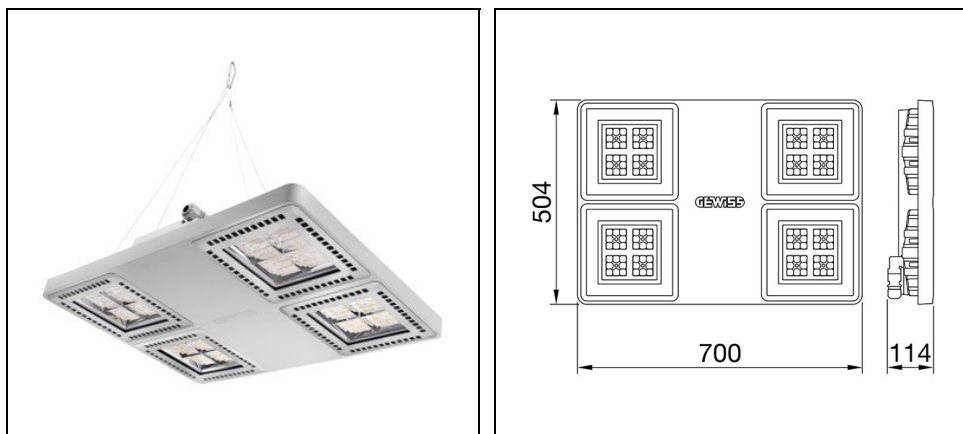


SMART [4] 4M HLO

Artikelnummer GWS4423BP830



Beschreibung

LED-Innenleuchten, die für die Beleuchtung von Industrieflächen aller Art geeignet sind

- Das Gehäuse besteht aus „halogenfreiem“ Polyamid (Nylon), glasfaserverstärkt in Lichtgrau (RAL7035) mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung, Wärmeableitungsvorrichtung aus einer Aluminiumlegierung nach EN AB 44300
- Erhältlich in 3 Größen (1M, 2M und 4M), jeweils mit 2 Leistungsstufen (HE und HLO)
- Sie sind als HE (High Efficiency), HLO (High Lumen Output) und mit integriertem DALI Notlicht erhältlich
- Erhältlich in 3000 K, 4000 K und 5700 K, mit CRI ≥ 80
- Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt
- Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Verbindung intern
- Sie sind mit einem dualen optischen System ausgestattet, das einen Metallreflektor mit ARRAY-Optik und einen Metallreflektor mit UV-stabilisierten PMMA-Linsen mit hoher Effizienz beinhaltet, die eine Vielzahl von Lichtverteilungen mit 30° , 60° , 90° , asymmetrisch und elliptisch ermöglichen
- Regulär abgependelt, lassen sich die Leuchten auch mit dem Zubehör Bügel an Wand/Decke befestigen
- Erhältlich in der DALI-Version mit integriertem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie
- L90B10 (Tq 25°C) > 150.000 h; L90B10 (Tq 50°C) = 100.000 h

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC001716
--------------	----------	--------------	----------

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
Leuchtenlichtstrom [lm]:	38000	Leistung [W]:	253 W
Lichtausbeute [lm/W]:	150	CRI:	80
Farbtemperatur [K]:	3000	Farbe / Veredelung:	Grey RAL 7035 / Grau RAL7035
Schutzart IP:	IP66	Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 5J xx5
Schutzklasse:	I	Optik:	SYMM - Symmetrische
Abstrahlwinkel:	90°	Nettogewicht [kg]:	14,252
Gesamte Länge [mm]:	700	Gesamte Breite [mm]:	504
Gesamte Höhe [mm]:	114		

Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial:	Kunststoff	Diffusormaterial:	Glas
Glühfadentest [°C]:	850 °C		

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60		

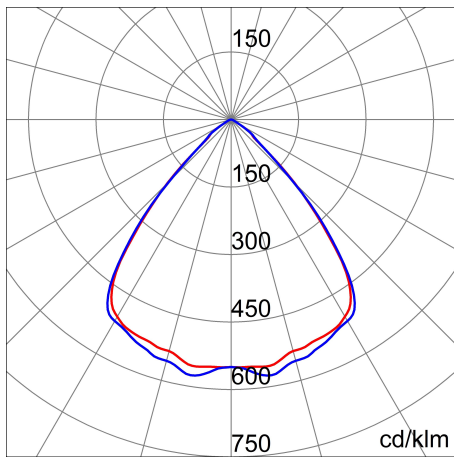
Installation

Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Montageart:	Highbay-Leuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-30	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	50

Lichteigenschaften

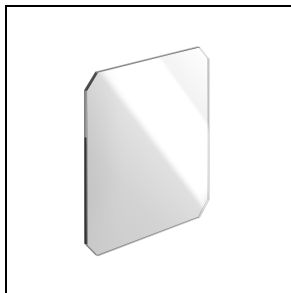
MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L90B10@150000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	UGR max.:	22.0

Photometrische Daten



Optionales Zubehör

SMART [4]



GWL1907
Ersatzglas
■ TRG1 / Transparent glass

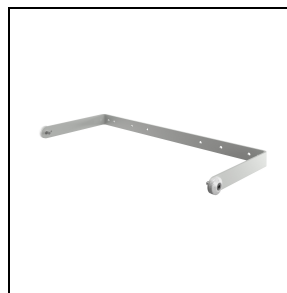


GWL1901
Seilabhangung verstellbar

SMART [4] 4M



GWL1948
Deckenmontagesatz 4M



GWL1945
Flutlicht Halterungssatz 4M

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/− 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>