

# UNIQO 1M HE SENSOR

Bestelnr. LTH1111XH840



## Omschrijving

Modulaire High bay geschikt voor industriële, logistieke en sportieve toepassingen waar flexibele, efficiënte, betrouwbare en toekomstbestendige oplossingen vereist worden:

- Behuizing van gegoten aluminium met geïntegreerde koelribben
- Geïntegreerde koelribben voor optimale warmteafvoer van de LED-bronnen
- Driverbehuizing van geëxtrudeerd aluminium
- Polyester poedercoating in grijze kleur RAL 7035
- Eindkappen van technopolymeer
- Schroeven van roestvrij staal
- LED-Platine met metalen kern-PCB en hochefficiënte LEDs
- Beschikbaar in de Sensor-versie met geïntegreerde PIR-sensor voor daglicht
- De EMERGENCY-versie heeft een geïntegreerde batterij met 3 uur autonomie
- De versies CL (Continuous Line) zijn compleet met doorvoerbedrading voor montage in lijn
- Exclusieve lenzen van PMMA met hoge optische transmissie voor maximale stabiliteit en prestaties op lange termijn, zelfs bij hoge temperaturen
- Standaard 4 mm gehard glas, dat een hoge slagvastheid biedt en geschikt is voor veeleisende toepassingen zoals sporthallen
- Snelmontageclips van glanzend roestvrij staal
- Kan hoge omgevingstemperaturen weerstaan en daarbij de maximale lichtopbrengst behouden zonder de levensduur van het product te compromitteren
- Het product wordt standaard geleverd met een ophangkit en kan op alternatieve manieren worden geïnstalleerd met behulp van de beschikbare montage materialen, die afzonderlijk kunnen worden besteld
- Extra accessoires en reserveonderdelen zijn beschikbaar
- De productlijn is gecertificeerd door derden
- Het is gecertificeerd volgens de DIN 18032-2 norm voor balinslagbestendigheid en is daardoor geschikt voor installatie in gymzalen en indoor sportfaciliteiten. Sommige montage mogelijkheden zijn mogelijk niet compatibel met dit type toepassing

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC001716
-------------	----------	--------------	----------

## Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	13500	Reële lichtstroom [lm]:	12250
Armatuur wattage [W]:	72 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	170
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat	IP waarde:	IP65
Impact resistance / impact energy:	IK08 5J xx5	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	C/W - Cirkelvormige verspreidende	Stralingshoek:	70°
Nettogewicht [kg]:	1	Totale lengte [mm]:	412
Totale breedte [mm]:	260	Totale hoogte [mm]:	152

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rechthoekig	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Glas	Gloeidraadtest [°C]:	850 °C

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC/DC	Ingangsspanning [V AC]:	198/264
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	Arbeidsfactor / COS Φ:	>0.95
Ingangsspanning [V DC]:	186/250	Piekspanningsbeveiliging   Gemeenschappelijk [kV]:	10.000000
Piekspanningsbeveiliging   Differentiaal [kV]:	6.000000	Aanloopstroom [A/μs]:	38 / 280
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	10	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	16
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	6	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	10

## Installatie

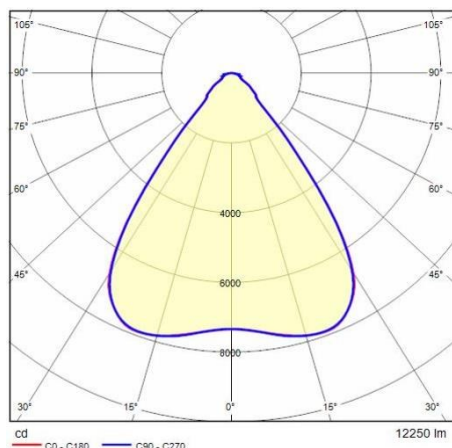
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	High-bay en low-bay
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-40	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	50
Min. afstand van verlichte object [m]:	0.50		

## Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@126000h
Distributie licht emissie:	Direct	UGR max.:	22.0
Lumen intensiteit klasse:	G*6	Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):	

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Optionele accessoires

### UNIQO



#### LTH1A2110

Beugelset voor versie 1M

■ GR-RAL7035 / Grijs RAL7035



#### LTH1A2120

Plafondmontageset voor versie 1M