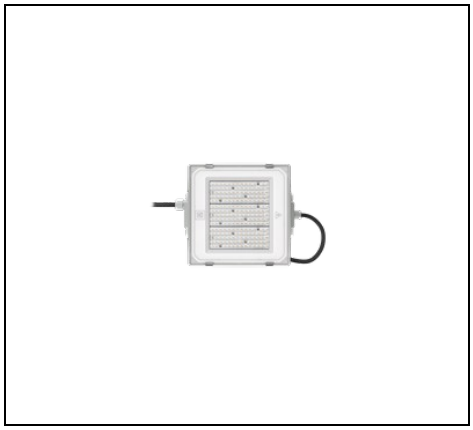
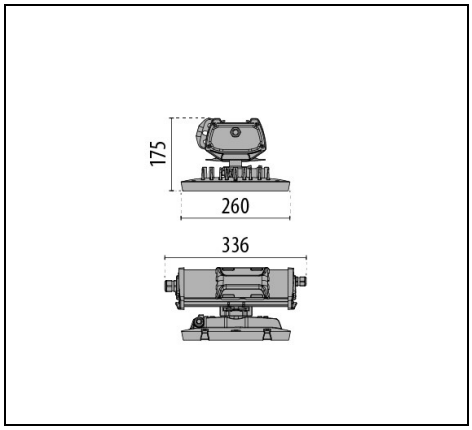
UNIQO REUSE 1M HLO

Bestelnr. LTH0112DQ840





IP 66 | CLASS I | ≥ +50° | QUICK | DALI | SPD 10kV

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
- De driverbox van de REUSE-versie is specifiek herwerkt om directe behuizing van de LED-modules en hun snelle, gereedschapsloze demontage mogelijk te maken, wat snel onderhoud vergemakkelijkt
- Eindkappen van technopolymeer
- Schroeven van gegalvaniseerd staal
- Gepatenteerde hendel voor gereedschapsloze bevestiging en loskoppeling van de LED-module direct aan de driverbox
- LED-Platine met metalen kern-PCB en hochefficiënte LEDs
- 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
- Snelmontage 3-polige connectoren gemaakt van technopolymeer verbinden elk LED-module met de driverbox, waardoor snelle, gereedschapsloze interventie en vervanging van individuele LED-modules mogelijk is
- 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 montagematerialen, die afzonderlijk kunnen worden besteld
- Kantelbare beugelaccessoire voor individuele aanpassing van elke LED-module mogelijk in stappen van ±15˚, variërend van -45˚ tot +45˚
- 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 montagemogelijkheden 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 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

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 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	**ETIM Klasse:**	EC001716

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	**Lichtbron:**	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	16000	**Reële lichtstroom [lm]:**	14200
Armatuur wattage [W]:	88 W	**Specifieke lichtstroom [lm/W]:**	161
CRI:	80	**Kleurtemperatuur [K]:**	4000
Kleur / Afwerking:	GR-RAL7035 / Grijs RAL7035 / Mat	**IP waarde:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK08 5J xx5	**Beschermingsklasse:**	I
Optiek:	ELL - Elliptische	**Stralings-hoek:**	35°x90°
Nettogewicht [kg]:	5.04	**Totale lengte [mm]:**	336
Totale breedte [mm]:	260	**Totale hoogte [mm]:**	173

Mechanische eigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC/DC	**Ingangsspanning [V AC]:**	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	**Arbeidsfactor / COS Φ:**	0.962
Ingangsspanning [V DC]:	176/280	**Piekspanningsbeveiliging | Gemeenschappelijk [kV]:**	10.000000
Piekspanningsbeveiliging | Differentiaal [kV]:	6.000000	**Aanloopstroom [A/µs]:**	6 / 6
C10 1.5 mm²:	18	**C16 2.5 mm²:**	28
B10 1.5 mm²:	9	**B16 2.5 mm²:**	14

Installatie

Plaats van toepassing:	Indoor	**Montage type:**	High-bay en low-bay
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-30	**Max. Omgevingstemperatuur [°C]:**	50

Verlichtings functies

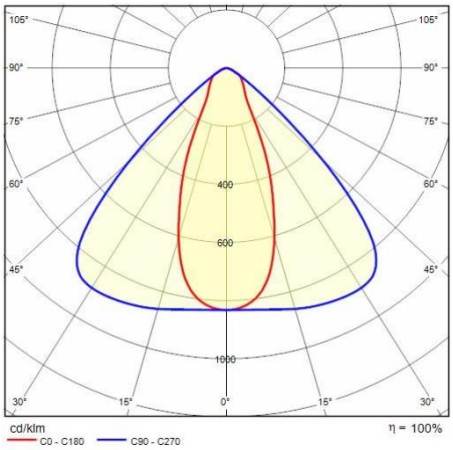
MacAdam:	3	**Lumenbehoud:**	L80B10@125000h
Distributie licht emissie:	Direct		

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 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Fotometrische gegevens



Optionele accessoires

UNIQO REUSE

LTH1A2120

Plafondmontageset voor versie 1M

LTH0A2030

Kantelbare beugel voor versie Reuse

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 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com