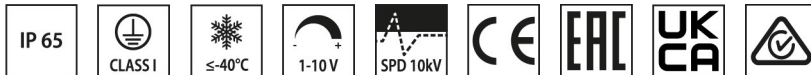
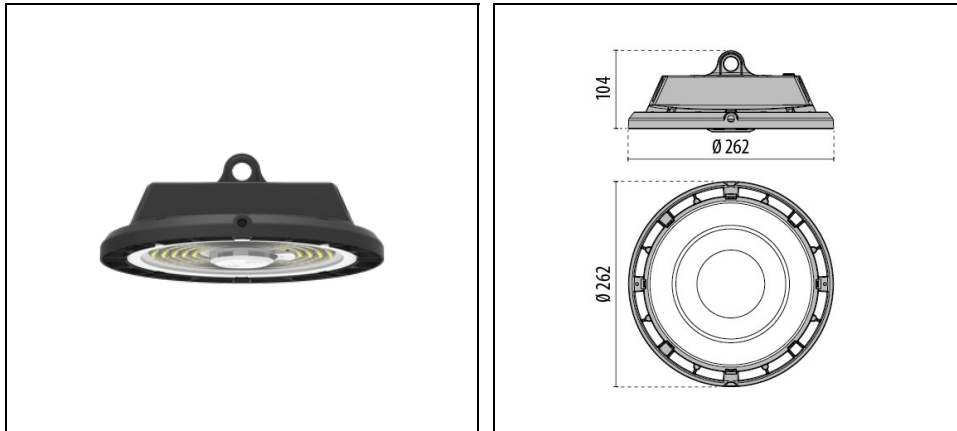


A+ 100

Bestelnr. 3124702



Omschrijving

Highbay voor industriële verlichting, voor binnen en buiten, bestaande uit:

- Behuizing en ring van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Schroeven van roestvrij staal
- Ophanghaak van gelakt aluminium met veiligheidsschroeven
- Compleet met kabel H05RN-F
- Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- Geleverde rendement 139 lm/W (L90 B50 50.000h)

Opties:

- Gelakte aluminium beugel
- Infrarood-afstandsbediening voor sensormodule

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>

Product gegevens

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

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	19300	Reële lichtstroom [lm]:	16235
Armatuur wattage [W]:	100 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	162
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	5700
Kleur / Afwerking:	BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat	IP waarde:	IP65
Impact resistance / impact energy:	IK08 5J xx5	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	C/1W - Cirkelvormige verspreidende	Stralings-hoek:	60°
Nettogewicht [kg]:	2.104	Totale diameter [mm]:	262
Totale hoogte [mm]:	104		

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Transparent plastic	Gloeidraadtest [°C]:	960 °C

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	Arbeidsfactor / COS Φ:	>0.9
Piekspanningsbeveiliging Gemeenschappelijk [kV]:	10.000000	Piekspanningsbeveiliging Differentiaal [kV]:	6.000000
Aanloopstroom [A/μs]:	50 / 316	C10 1.5 mm²:	8
C16 2.5 mm²:	12	B10 1.5 mm²:	5
B16 2.5 mm²:	6		

Installatie

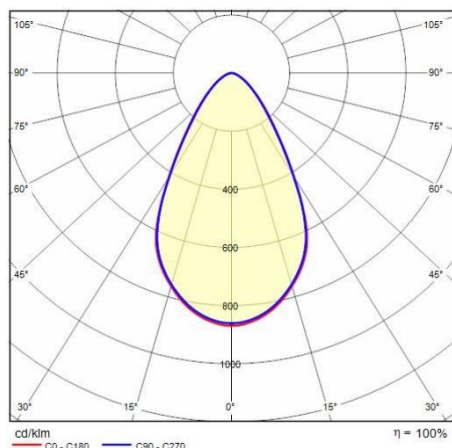
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	High-bay en low-bay
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-40	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	45

Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@60000h
Distributie licht emissie:	Direct	DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]:	100
UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]:	0	IPEA* (straat verlichting):	A8+
IPEA* (terreinen, rotondes):	A12+	IPEA* (fiets-, voetpad):	A8+
IPEA* (groen):	A8+	IPEA* (historische stadscentra):	A12+

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/gr/company/led-warranty>

Fotometrische gegevens



Optionele accessoires

A+ 60 / A+ 100 / A+ 150 / A+ 200



3111281

Bevestigingsbeugel A+100

■ BK-RAL9005 / Zwart RAL9005



3111277

Bewegingssensor



3111278

Afstandsbediening



3111279

DALI converter

A+ 100



311019

Afscherming van polycarbonaat A+ 100

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/gr/company/led-warranty>

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>