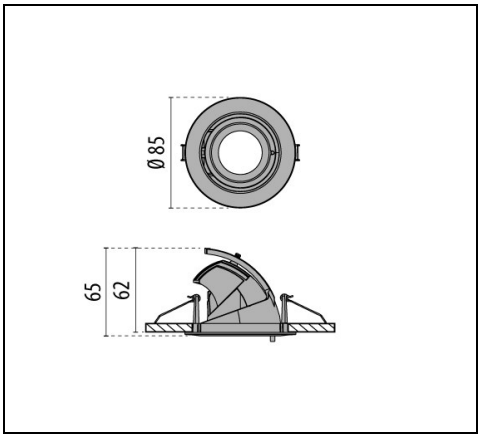
EB+ 431

Bestelnr. LTY1111DB940



IP 20 | CLASS II | CRI 90 | ULR<1 | CIEn°3>95 | DALI | CE | UKCA

Omschrijving

Inbouwspot voor gebruik binnenshuis, bestaande uit:
- Behuizing spot en ring van gepoedercoat spuitgiet aluminium
- Reflector dankzij uniek zwenkmechanisme horizontaal en naar binnen en buiten zwenkbaar
- Draaibaar op 60° (-15 naar 45°), rotatie van 355°
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- RA-waarde > 90
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Armatuur inclusief driver
- Montageveren voor plafondbevestiging
- Beschermingsglas
- Hoogglans gefacetteerde reflector van zeer zuiver aluminium voor maximale lichtopbrengst van het armatuur en neutrale kleurweergave

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:**	EC001744

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	**Lichtbron:**	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	1298	**Reële lichtstroom [lm]:**	935
Armatuur wattage [W]:	9 W	**Specifieke lichtstroom [lm/W]:**	104
CRI:	90	**Kleurtemperatuur [K]:**	4000
Kleur / Afwerking:	BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat	**IP waarde:**	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK02 0.2J xx0	**Beschermingsklasse:**	II
Optiek:	C/M - Cirkelvormige gemiddelde	**Nettogewicht [kg]:**	0.26
Totale diameter [mm]:	85	**Totale hoogte [mm]:**	65
Gatmaat diameter [mm]:	Ø 75		

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond ≤ 150 mm	**Materiaal behuizing:**	Aluminium
Materiaal afscherming:	Transparent glass	**Gloeidraadtest [°C]:**	650 °C

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC/DC	**Ingangsspanning [V AC]:**	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	**Arbeidsfactor / COS Φ:**	>0.9
Ingangsspanning [V DC]:	176/280	**Aanloopstroom [A/µs]:**	30 / 100
C10 1.5 mm²:	46	**C16 2.5 mm²:**	75
B10 1.5 mm²:	27	**B16 2.5 mm²:**	45

Installatie

Plaats van toepassing:	Indoor	**Montage type:**	Downlights en spots
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-20	**Max. Omgevingstemperatuur [°C]:**	30
Min. afstand van verlichte object [m]:	0.10		

Verlichtings functies

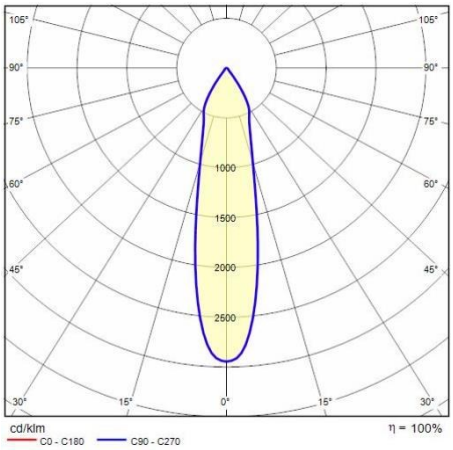
MacAdam:	3	**Distributie licht emissie:**	Direct
DFF - Neerwaartse licht uittreeding [%]:	0	**UFF - Opwaartse licht uittreeding [%]:**	100
Lumen intensiteit klasse:	G°6	**Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):**	

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 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



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