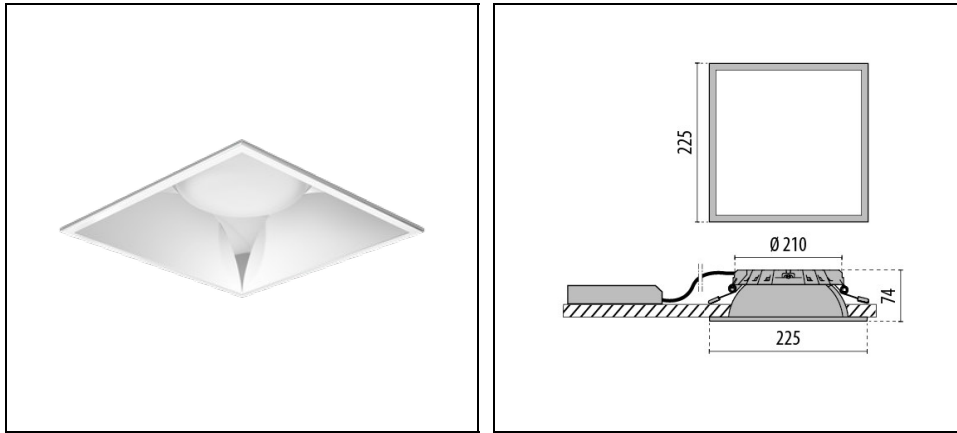


DL SQUARE MAXI

Bestelnr. 3109001



Omschrijving

Downlight voor binnen, modulair, bestaande uit:

- Ledmodule, persgegoten aluminium koellichaam, reflector met geïntegreerde plafondring, afscherming en externe voedingsunit
- Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
- Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
- Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- Noodverlichting 1h
- Noodverlichting 3h
- Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap

Opties:

- Hoogglanzende modulaire reflector met radiaal raster en geïntegreerd plafondframe van gemetalliseerd spuitgegoten ABS met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule en een gematteerde kunststof afscherming (IP54)

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:	EC001744
-------------	----------	--------------	----------

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	3300	Reële lichtstroom [lm]:	2895
Armatuur wattage [W]:	21 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	138
CRI:	90	Kleurtemperatuur [K]:	3000
Kleur / Afwerking:	SL-10 / Zilver / Structuur mat	IP waarde:	IP20
IP waarde van onder/van boven:	IP20/IP44	Impact resistance / impact energy:	IK07 2J xx5
Beschermingsklasse:	I	Optiek:	C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende
Stralings-hoek:	2 x 42°	Nettogewicht [kg]:	2.001
Totale lengte [mm]:	225	Totale breedte [mm]:	225
Totale hoogte [mm]:	74	Inbouw afmeting [mm]:	210 X 210
Minimale inbouw diepte [mm]:	80		

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Vierkant 150 ≤ x ≤ 300 mm	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Opal plastic	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC/DC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	0/50/60	Arbeidsfactor / COS Φ:	>0.9
Ingangsspanning [V DC]:	176/280	Aanloopstroom [A/μs]:	16 / 226
C10 1.5 mm²:	41	C16 2.5 mm²:	65
B10 1.5 mm²:	25	B16 2.5 mm²:	39

Installatie

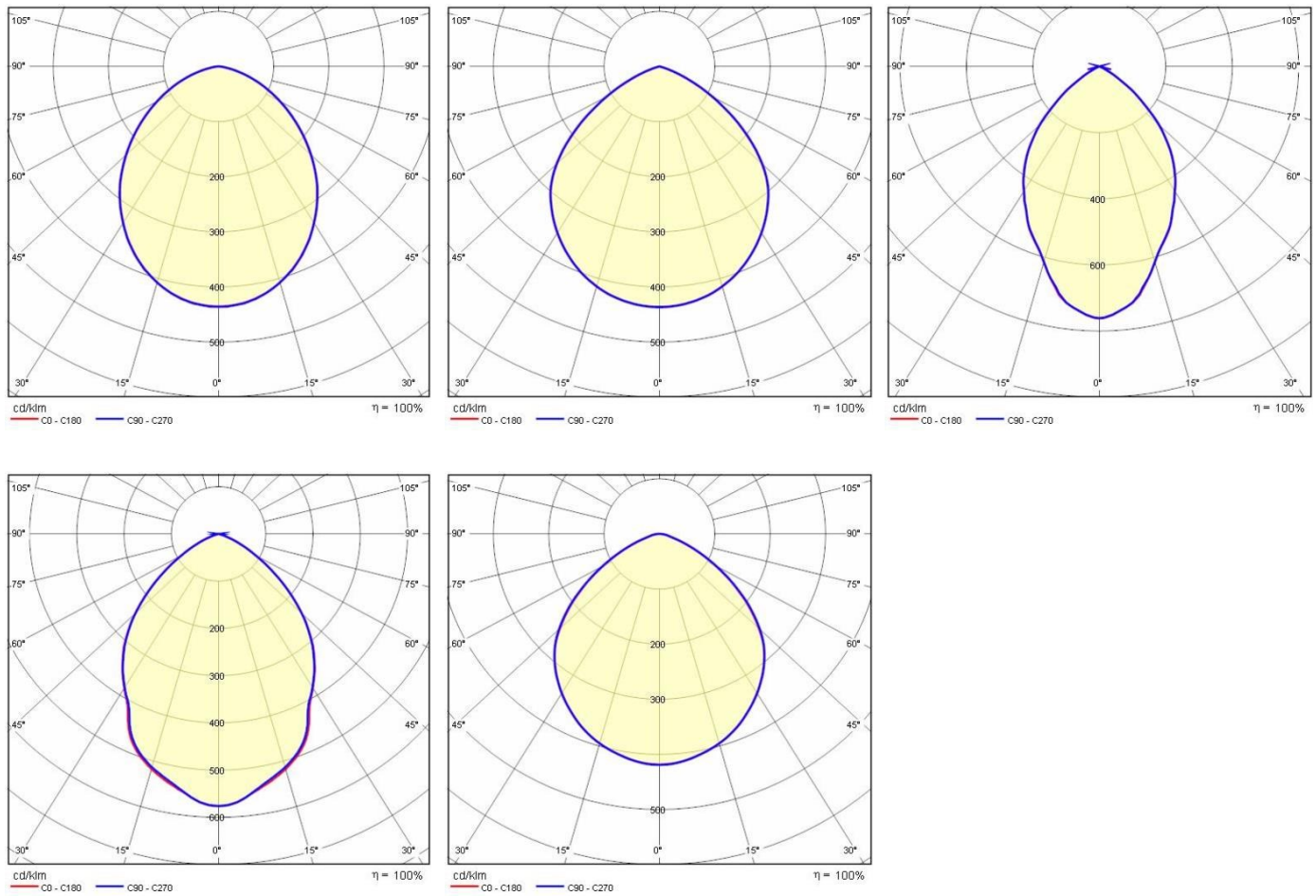
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	Downlights en spots
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	10	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40

Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct	UGR max.:	22.0

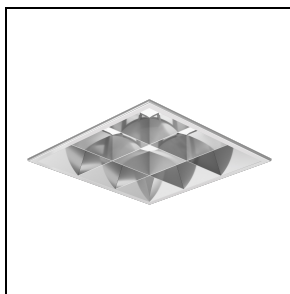
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. 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/gr/company/led-warranty>

Fotometrische gegevens



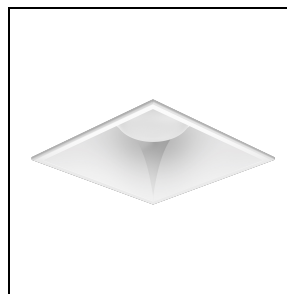
Optionele accessoires

DL SQUARE MAXI



3109020

Louvre reflector DL SQUARE MAXI



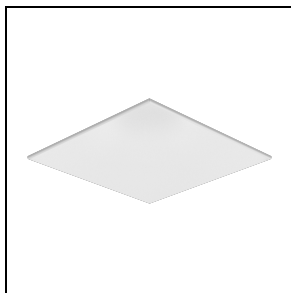
3109018

Wit reflector DL SQUARE MAXI

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 luminenoutput 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>

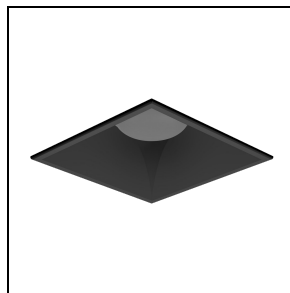
For information:
PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
 Viale del Lavoro 9/11
 37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
 Tel. +39 045 61 59 211

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



3109021

Gematteerde kunststof afscherming
(IP54) DL SQUARE MAXI



3109019

Zwarte reflector DL SQUARE MAXI

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>