

# DL SQUARE MAXI

Bestelnr. 3114276



## 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
- Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule en een gematteerde kunststof afscherming (IP54)
- 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
- DALI regelbaar
- Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Wieland connector GST18i3
- Noodverlichting 1h
- Noodverlichting 3h

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

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: | 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:             | WH-87 / Wit / 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]:                 | 0.95                                     |
| 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

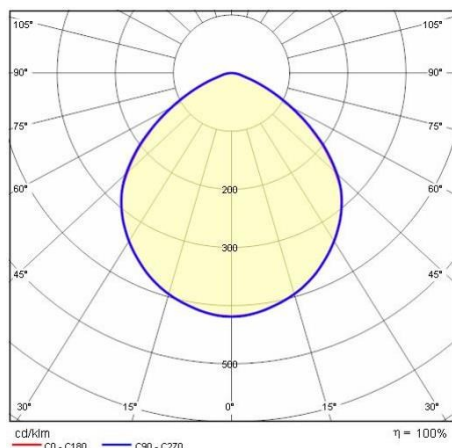
|                                 |        |                                 |                     |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|---------------------|
| Plaats van toepassing:          | Indoor | Montage type:                   | Downlights en spots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

## Verlichtings functies

|                            |        |              |               |
|----------------------------|--------|--------------|---------------|
| MacAdam:                   | 3      | Lumenbehoud: | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie: | Direct | UGR max.:    | 21.8          |

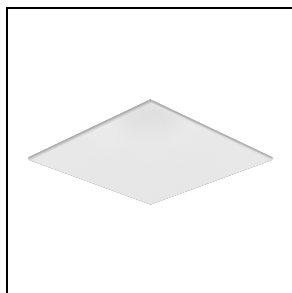
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)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

## Fotometrische gegevens



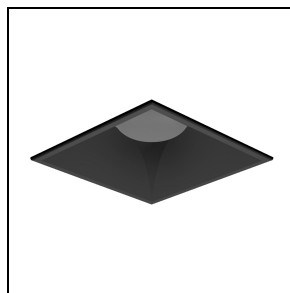
## Optionele accessoires

### DL SQUARE MAXI



#### 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](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>