

# PRODUCTDATASHEET

## DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT

LEDVANCE DOWNLIGHT LED | LED downlight LED armaturen



---

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Algemene verlichting
- Publieke zones
- Trappenhuizen
- Gangen
- Foyers
- Winkels

---

### PRODUCTVOORDELEN

- Hoge lichtkracht
- Directe vervanging voor compact fluorescentielampen
- Energiebesparingen van maximaal 60% (vergeleken met armaturen die CFL lampen gebruiken)
- Zeer homogeen licht
- Functioneel design
- Eenvoudige installatie met snelle aansluiting
- Externe driver voor meer flexibiliteit (compatibel met geselecteerde DALI drivers)

---

### PRODUCTKENMERKEN

- Diameter van de benodigde plafondopening: 150 mm of 200 mm (afhankelijk van de uitvoering)
- IP-klasse: IP20



## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

<b>Bedrijfsmodus</b>	Electronic control gear (EVG)
<b>Nominale vermogen</b>	14,00 W
<b>Nominale spanning</b>	220...240 V
<b>Netfrequentie</b>	50/60 Hz
<b>Arbeidsfactor <math>\lambda</math></b>	>0,90

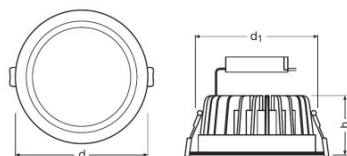
### Fotometrische data

<b>Kleurtemperatuur</b>	3000 K
<b>Lichtstroom</b>	1310 lm
<b>Lichtkleur</b>	Warm White
<b>Kleurweergave-index Ra</b>	>80
<b>Lichtstroom efficiëntie</b>	90 lm/W
<b>Standaardafwijking van kleurproeven</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>

### Lichttechnische gegevens

<b>Stralingshoek</b>	95,00 °
----------------------	---------

### Afmetingen



<b>Diameter</b>	160,0 mm
<b>Hoogte</b>	59,5 mm
<b>Diameter inbouw opening</b>	150 mm

### Kleuren & materialen

<b>Body materiaal</b>	Aluminum
<b>Kleur van het product</b>	White
<b>Materiaal afdekking</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-20...45 °C
------------------------------------	-------------

## Levensduur

<b>Levensduur L70 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Levensduur L80 @ 25 °C</b>	40000 h
<b>Levensduur L90 @ 25 °C</b>	20000 h
<b>Aantal schakelcycli</b>	100000

## Aanvullende product data

<b>Montagelocatie</b>	Ceiling
<b>Recommended control gear</b>	OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879)
<b>Recommended cable clamp</b>	Style F (EAN: 4052899325555)

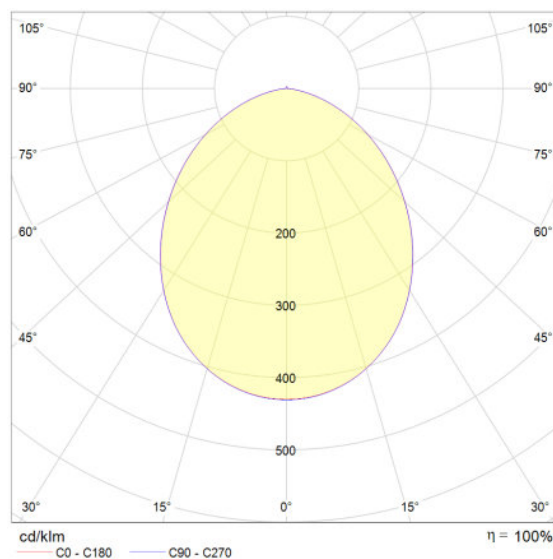
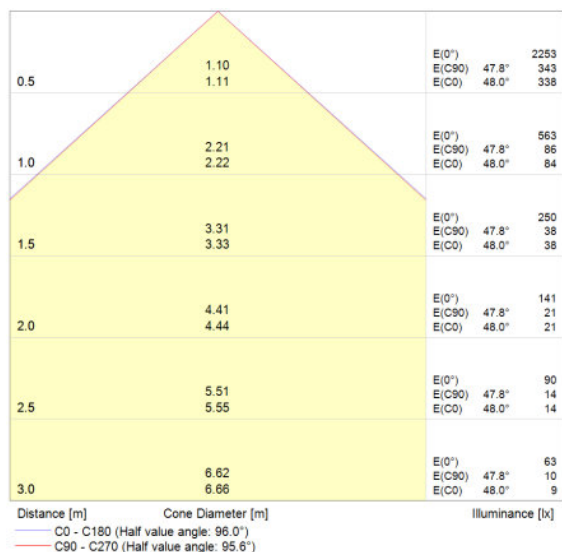
## Vermogen

<b>Dimbaar</b>	Nee
<b>Type aansluiting</b>	Terminal, 2-pin
<b>Vervangbare LED module</b>	Niet vervangbaar

## Certificaten &amp; normen

<b>Veiligheidsklasse</b>	II
<b>Type bescherming</b>	IP20
<b>Beschermklasse IK ( Schok bestendig)</b>	IK02
<b>Normen</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
<b>Photobiological safety group</b>	RG 0

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4058075000001	DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	Verzenddoos 18	545 mm x 370 mm x 345 mm	69.57 dm <sup>3</sup>	14181.00 g

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

LITERATUUR VERWIJZING

Voor garantie zie  
 ▶ [www.ledvance.nl/garantie](http://www.ledvance.nl/garantie)

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.