



PRODUCTFAMILIE DATASHEET

LEDVANCE DOWNLIGHT LED

LED downlight LED armaturen



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Algemene verlichting
- Publieke zones
- Gangen
- Foyers
- Winkels

PRODUCTVOORDELEN

- Hoge lichtkracht
- 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

- IP-klasse: IP20



TECHNISCHE DATA

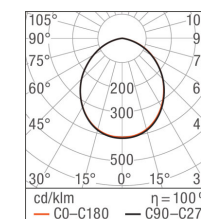
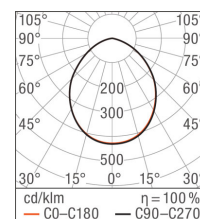
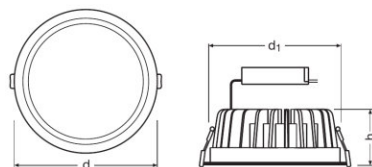
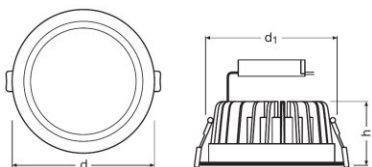
Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens					Fotometrische data				
	Bedrijfsmodus	Nominale vermogen	Nominale spanning	Netfrequentie	Arbeidsfactor λ	Kleurtemperatuur	Lichtstroom	Lichtkleur	Kleurweergave-index Ra	Standard deviation of color matchi [PIM]
DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	Electronic control gear (EVG)	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	3000 K	1310 lm	Warm White	>80	≤ 6 sdc _m
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	Electronic control gear (EVG)	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	4000 K	1360 lm	Cool White	>80	≤ 6 sdc _m
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	Electronic control gear (EVG)	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	6500 K	1360 lm	Cool Daylight	>80	≤ 6 sdc _m
DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	Electronic control gear (EVG)	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	3000 K	2220 lm	Warm White	>80	≤ 6 sdc _m
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	Electronic control gear (EVG)	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	4000 K	2340 lm	Cool White	>80	≤ 6 sdc _m
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	Electronic control gear (EVG)	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	6500 K	2440 lm	Cool Daylight	>80	≤ 6 sdc _m
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT	Electronic control gear (EVG)	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	3000 K	3150 lm	Warm White	>80	≤ 6 sdc _m
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT	Electronic control gear (EVG)	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	4000 K	3325 lm	Cool White	>80	≤ 6 sdc _m
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT	Electronic control gear (EVG)	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	6500 K	3500 lm	Cool Daylight	>80	≤ 6 sdc _m

Productomschrijving	Lichttechnische gegevens	Afmetingen			Kleuren & materialen			Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden	Levensduur
	Stralingshoek	Diameter	Hoogte	Diameter inbouw opening	Body materiaal	Kleur van het product	Materiaal afdekking	Omgevingstemperatuur bereik	Levensduur L70 @ 25 °C
DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	95,00 °	160,0 mm	59,5 mm	150 mm	Aluminum	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	95,00 °	160,0 mm	59,5 mm	150 mm	Aluminum	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	95,00 °	160,0 mm	59,5 mm	150 mm	Aluminum	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	100,00 °	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminum	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	100,00 °	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminum	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	100,00 °	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminum	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT	100,00 °	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminum	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...40 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT	100,00 °	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminum	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT	100,00 °	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminum	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...45 °C	50000 h

Productomschrijving	Aanvullende product data			Vermogen		
	Levensduur L80 @ 25 °C	Levensduur L90 @ 25 °C	Aantal schakelcycli	Recommended control gear	Recommended cable clamp	Dimbaar
DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2	Style F (EAN: 4052899325555)	Nee

Productomschrijving	Levensduur L80 @ 25 °C	Levensduur L90 @ 25 °C	Aantal schakelcycli	Aanvullende product data		Vermogen
				Recommended control gear	Recommended cable clamp	Dimbaar
				(EAN: 4052899324879)		
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879)	Style F (EAN: 4052899325555)	Nee
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879)	Style F (EAN: 4052899325555)	Nee
DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457)	Style B (EAN: 4052899077881)	Nee
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457)	Style B (EAN: 4052899077881)	Nee
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457)	Style B (EAN: 4052899077881)	Nee
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440)	Style B (EAN: 4052899077881)	Nee
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440)	Style B (EAN: 4052899077881)	Nee
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440)	Style B (EAN: 4052899077881)	Nee

Productomschrijving	Type aansluiting	Certificaten & normen			
		Veiligheids klasse	Type beschermin g	Beschermklasse IK (Schok bestendig)	Normen
DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	Terminal, 2-pin	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	Terminal, 2-pin	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	Terminal, 2-pin	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	Terminal, 2-pin	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	Terminal, 2-pin	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	Terminal, 2-pin	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT		II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT		II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT		II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS



DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT,
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT,
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT

DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT,
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT,
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT,
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT,
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT,
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT

DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT

DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT

APPLICATIE-ADVIES

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.

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 ³	14181.00 g
4058075000025	DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	Verzenddoos 18	545 mm x 370 mm x 345 mm	69.57 dm ³	14063.00 g
4058075000049	DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	Verzenddoos 18	545 mm x 370 mm x 345 mm	69.57 dm ³	14210.00 g
4058075000063	DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	Verzenddoos 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm ³	11609.00 g
4058075000087	DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	Verzenddoos 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm ³	11718.00 g
4058075000100	DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	Verzenddoos 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm ³	11805.00 g
4058075016323	DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT	Verzenddoos 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm ³	11294.00 g
4058075016347	DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT	Verzenddoos 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm ³	11435.00 g
4058075016361	DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT	Verzenddoos 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm ³	11434.00 g

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

LITERATUUR VERWIJZIGING

Voor garantie zie

▶ www.ledvance.nl/garantie

DISCLAIMER

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