

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT | Downlights met regelbare witte lichtkleuren



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Algemene verlichting
- Badkamers
- Keukens
- Kantoren
- Gangen
- Foyers
- Winkels
- Trappenhuizen

Productkenmerken

- Drie lichtkleuren selecteerbaar via schuifschakelaar
- IP-code: IP54
- Aansluitdoos met push-wire terminal voor gereedschapvrije aansluiting
- Doorvoerbedrading mogelijk



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	100...277 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	230 mA
Inschakelstroom	50 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	100 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	13
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	10
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	17
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

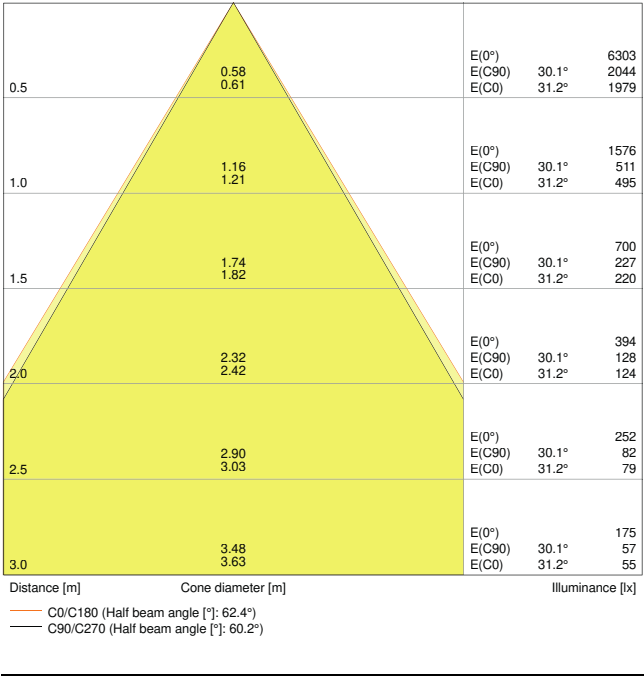
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1720...1930 lm ¹⁾
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W ²⁾
Kleurtemperatuur	3000...5700 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit / Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdcm
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	60 °

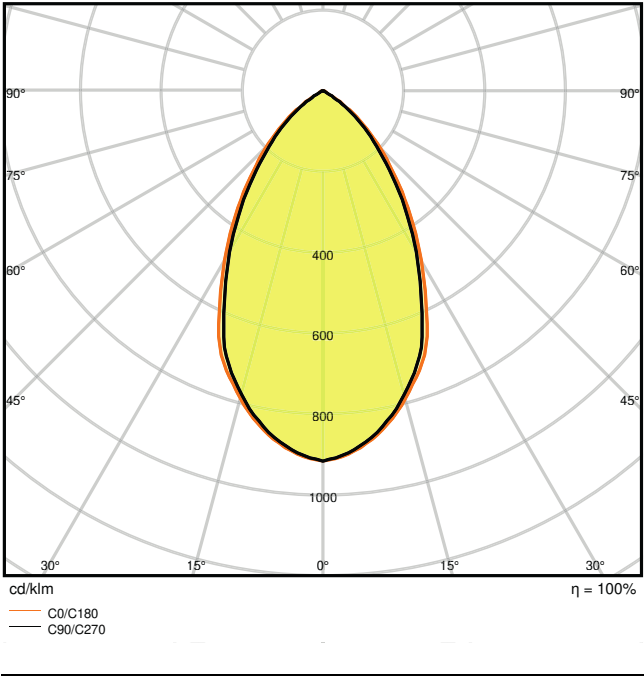
¹⁾ Lichtstroom afhankelijk van geselecteerde kleurtemperatuur: 1720 lm@3000K/1930 lm@4000K/1810 lm@5700K

²⁾ Waarde bij 5700 K, verschillend voor andere kleurtemperaturen





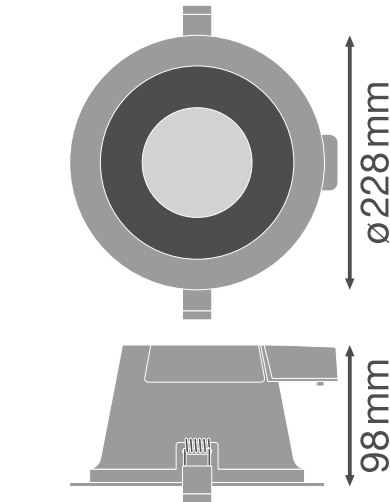
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	228,00 mm
Hoogte	98.00 mm
Product gewicht	550,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 2-polig
Type bescherming	IP54/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimmable	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Application environment	IndoorIndoor
Diameter inbouw opening	205 mm
Inbouwdiepte	125 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	43000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	50000

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

DOWNLOADS



DOWNLOADS

	User instruction
	Addon Technical Information
	Tender documenten
	Tender documenten
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

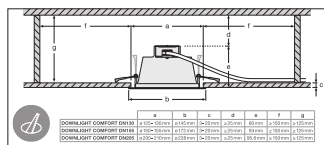
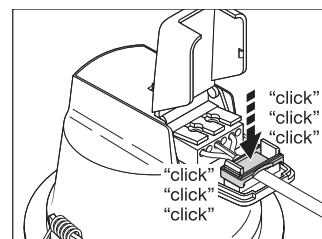
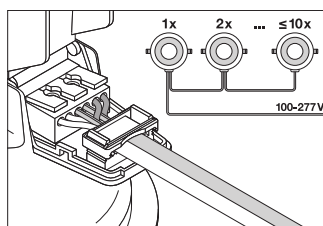
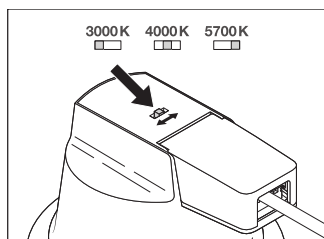
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075104105	Vouwdoos 1	250 mm x 250 mm x 140 mm	667.00 g	8.75 dm ³
4058075104112	Verzenddoos 8	520 mm x 520 mm x 300 mm	6974.00 g	81.12 dm ³

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE





Referenties / Links

- Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

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

