

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK

SPOT MULTI 3x30W | Inbouwspot, zwenkbaar met drie spots



Toepassingsgebieden

- Accent- en algemene verlichting voor alle soorten verkooppruimtes
- Fashion shops, accessoires shops
- Winkels, boetieks
- Hotelkamers
- Cafés

Productvoordelen

- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Hoge lichtkracht
- Bescherming tegen andere plafondinstallaties dankzij de gesloten behuizing van plaatstaal
- Eenvoudige vervanging van externe driver dankzij stekker met bajonetsluiting
- Functioneel en minimalistisch ontwerp
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Brede gefacetteerde reflector voor hoge lichtopbrengst
- Uitstralingshoek: 38°
- Cardanische instelhoek: +/- 25°



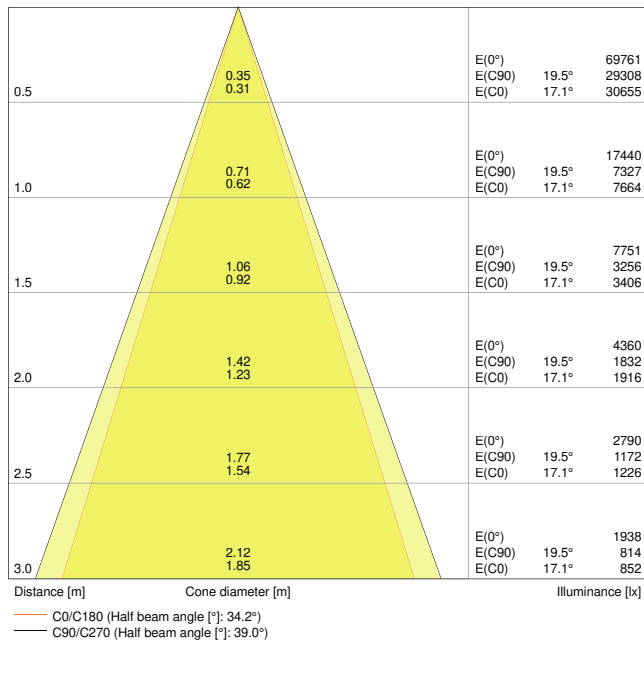
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

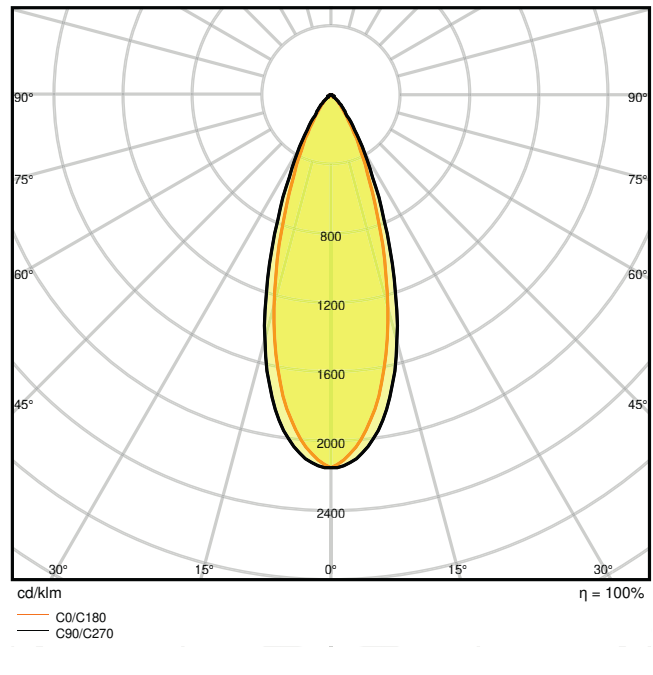
Nominale vermogen	3*30 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	450 mA
Inschakelstroom	69 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	< 3.4 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	10
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	8
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	13
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3*2700 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 4 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	38 °



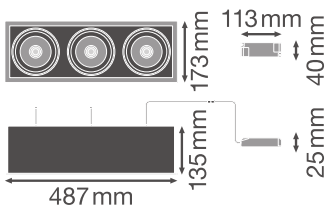
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	487,00 mm
Breedte	173,00 mm
Hoogte	135,00 mm
Product gewicht	3870,00 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	-10...+40 °C
Type aansluiting	Schroefterminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Inbouwlengte	475 mm
Inbouwbreedte	160 mm
Inbouwdiepte	250 mm
Instelbaar	Ja
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

E-VSA - Lengte	113 mm
E-VSA - Breedte	40 mm
ECG - Hoogte	25 mm

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / RoHS
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

Balschot veilig

Nee

Technische uitrusting

– Driver inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



User instruction



Addon Technical Information



On-Pack-Info



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM-bestanden



CAD_STEP_3D

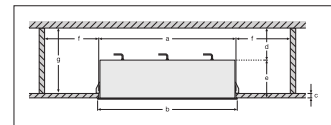
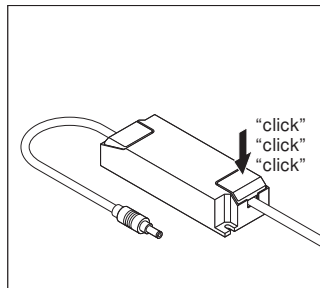
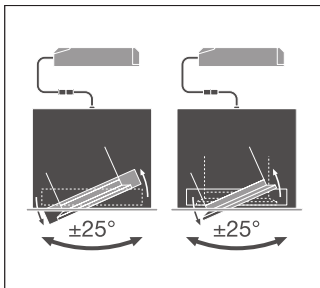
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075114029	Vouwdoos 1	210 mm x 525 mm x 170 mm	4050.00 g	18.74 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075114036	Verzenddoos 2	535 mm x 220 mm x 400 mm	16760.00 g	47.08 dm ³

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.

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.