

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK

SPOT MULTI 1x30W | Inbouwspot, zwenkbaar met één spot



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Accent- en algemene verlichting voor alle soorten verkooppuimtes
- Fashion shops, accessories 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°



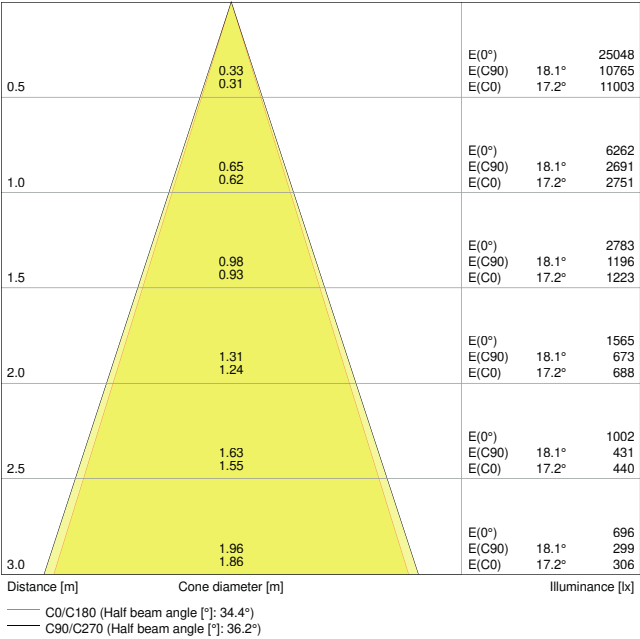
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

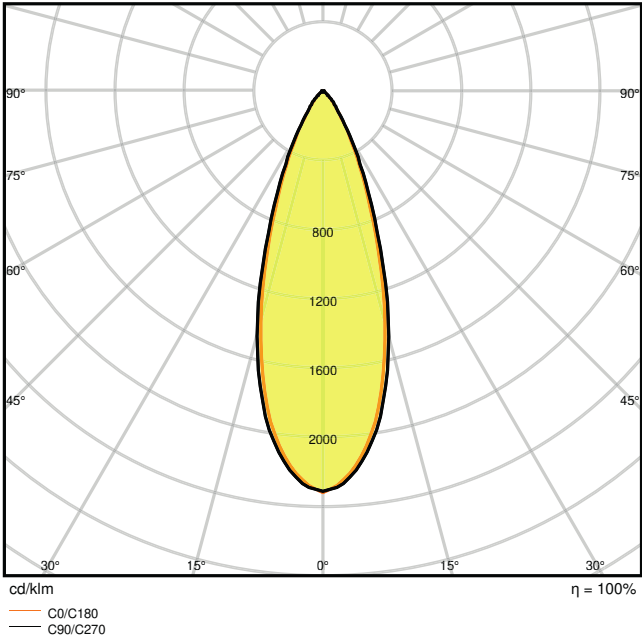
Nominale vermogen	30,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	135 mA
Inschakelstroom	23 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	< 3.4 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	32
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	26
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	41
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	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 °



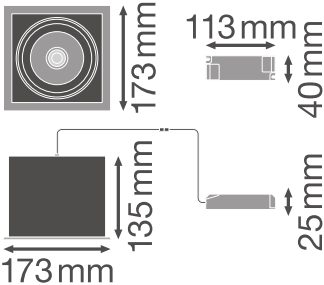
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	173,00 mm
Breedte	173,00 mm
Hoogte	135,00 mm
Product gewicht	1540,00 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

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	164,0 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

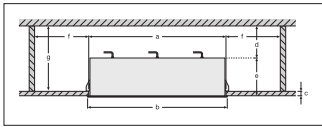
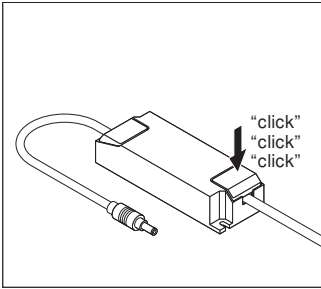
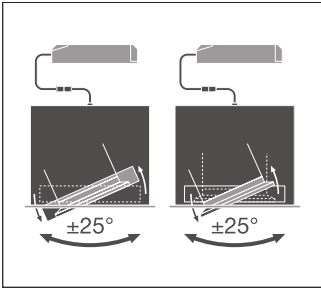
Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Aanbestedingsteksten	
	Tender documenten

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075113947	Vouwdoos 1	200 mm x 210 mm x 170 mm	1610.00 g	7.14 dm ³
4058075113954	Verzenddoos 4	410 mm x 220 mm x 355 mm	6885.00 g	32.02 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.