

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°



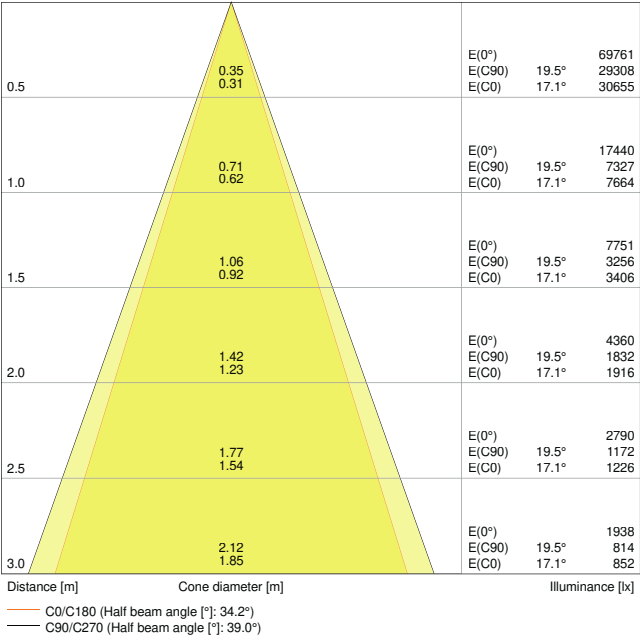
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

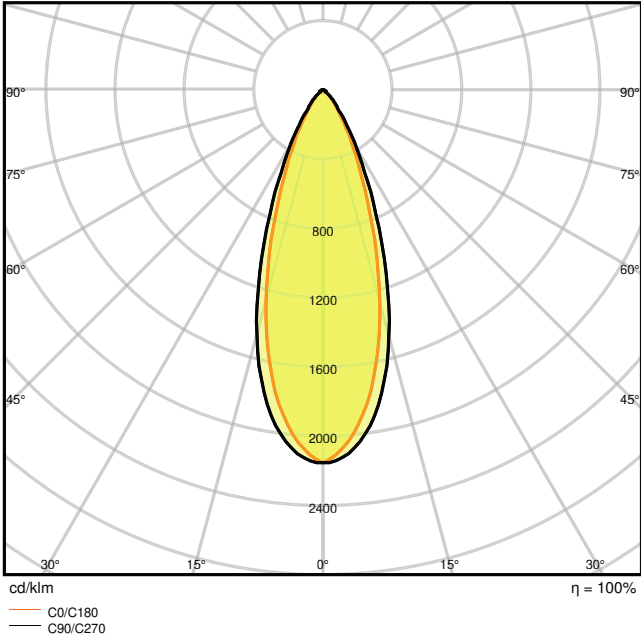
Nominale vermogen	3*30 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	450 mA
Inschakelstroom	69 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	< 3.4 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	10
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	8
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	13
Arbeidsfactor λ	≥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 °



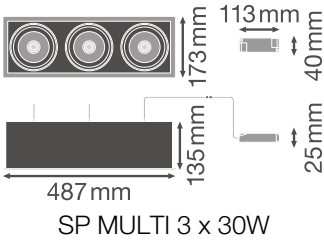
SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT



SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT

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		Naam document
	User instruction	UI Spot Multi
	Addon Technical Information	LSI SP MULTI
	On-Pack-Info	Legal Insert Spot LED
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity Spot Multi LEDV
	Declarations Of Conformity CE	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT
	LDT file (Eulumdat)	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT
	ULD file (DIALux)	SPOTMULTI3x30W4000KFLWTBK
	UGR file (UGR table)	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT
	LDC typ cone	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT
	LDC typ polar	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT

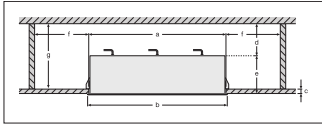
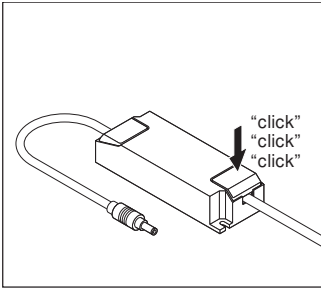
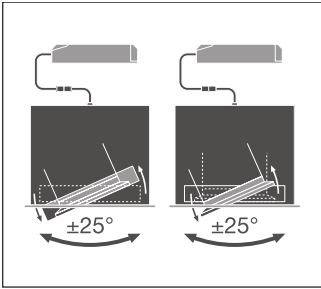
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Spot Multi
	CAD_STEP_3D	SP MULTI 3x30W

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
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 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.