

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 verkoopruimtes
- 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°



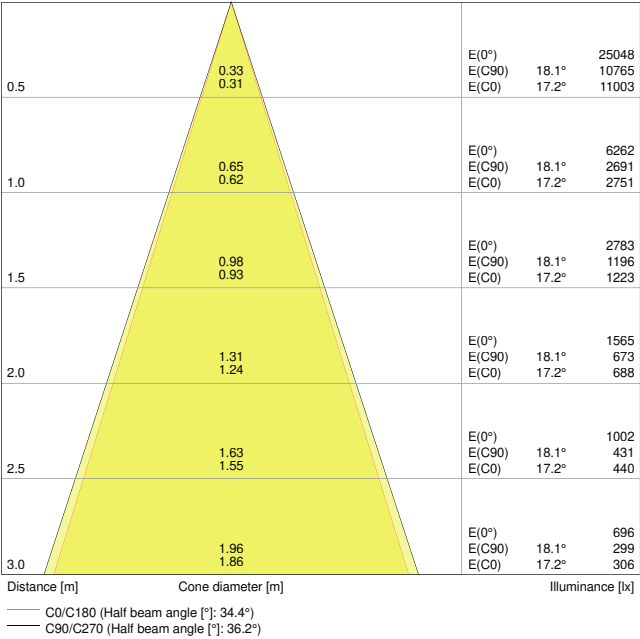
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

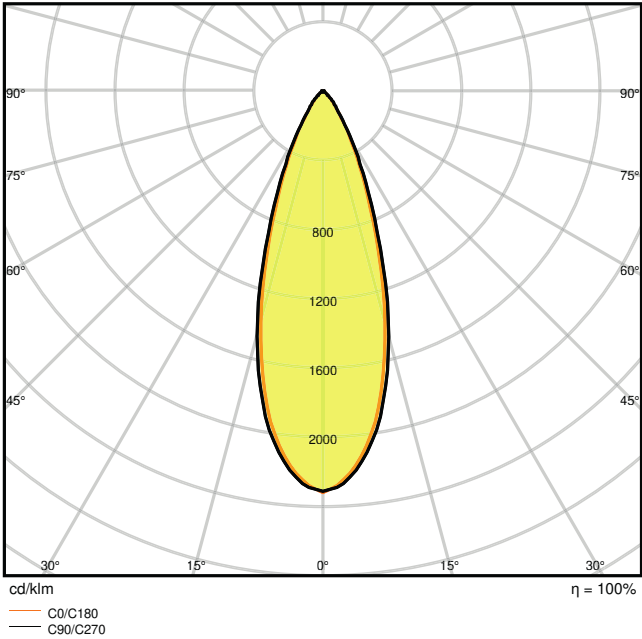
Nominale vermogen	30,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	135 mA
Inschakelstroom	23 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	< 3.4 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	32
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	26
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar 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 °



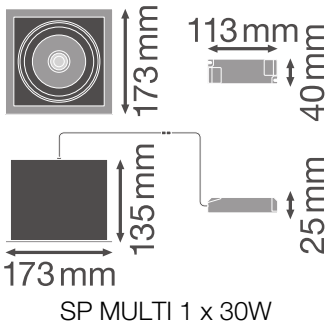
SP MULTI 1 x 30W4000K FL WT



SP MULTI 1 x 30W4000K FL WT

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
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	45000 h
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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Technische uitrusting

- Driver inbegrepen

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- De armaturen zijn niet geschikt om te worden afgedekt met thermisch geïsoleerd materiaal.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI Spot Multi
	Info op de verpakking	Legal Insert Spot LED
	Juridische informatie	LSI SP MULTI
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	EU Declaration of Conformity Spot Multi LEDV
	Conformiteitsverklaringen	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Conformiteitsverklaringen UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	SP MULTI 1 x 30W4000K FL WT
	LDT-bestand (Eulumdat)	SP MULTI 1 x 30W4000K FL WT

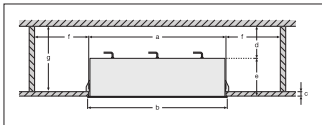
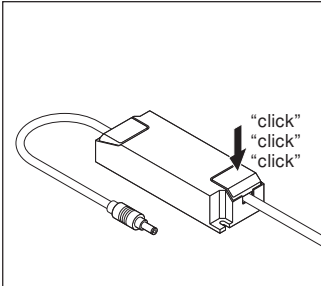
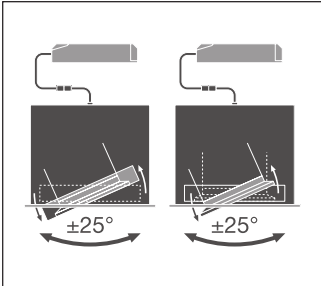
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	ULD-bestand (DIALux)	SPOTMULTI1x30W4000KFLWTBK
	ROLF-bestand (RELUX)	SP MULTI 1X30W-4000K
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SP MULTI 1 x 30W4000K FL WT
	Lichtverdelingscurve type kegel	SP MULTI 1 x 30W4000K FL WT
	Lichtverdelingscurve type polair	SP MULTI 1 x 30W4000K FL WT
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Spot Multi
	CAD STEP 3D	SP MULTI 1x30W
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	SPOT MULTI 1x30W 4000K FL WTBK-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075113947	Vouwdooos 1	200 mm x 210 mm x 170 mm	1610.00 g	7.14 dm³
4058075113954	Verzenddooos 4	410 mm x 220 mm x 355 mm	6885.00 g	32.02 dm³

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.