

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SPOT MULTI 1 x 30W 3000K 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, 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°



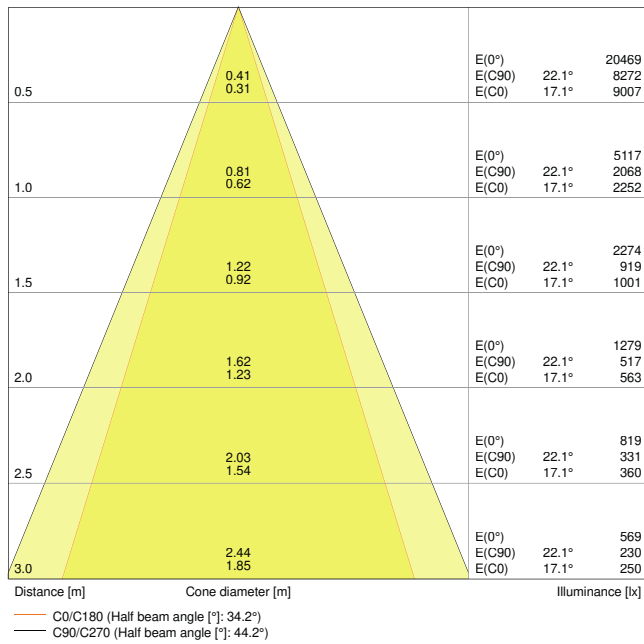
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

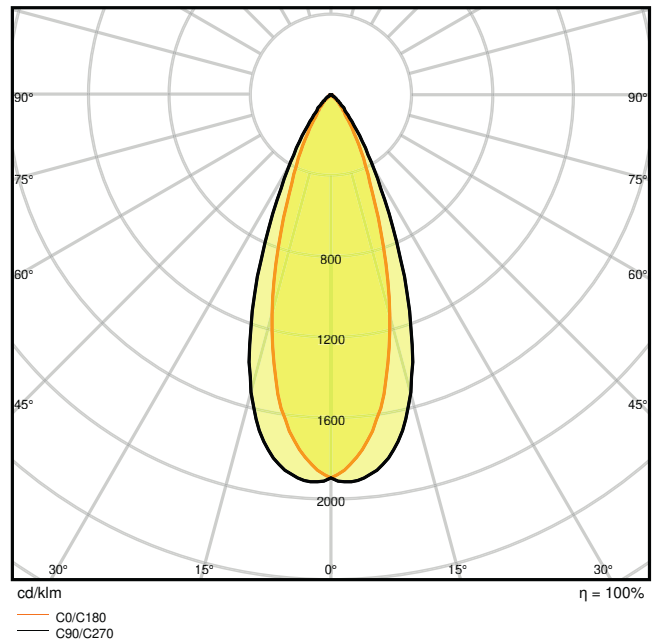
Nominale vermogen	30,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	135 mA
Inschakelstroom	23 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	< 3.4 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	32
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	26
Max. aantal armaturen per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

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2700 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 4$ sdc <sub>m</sub>
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	38 °



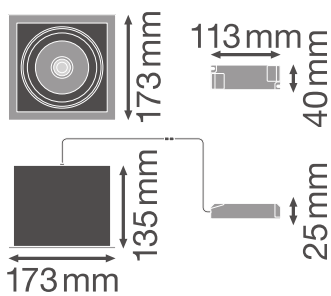
SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT



SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT

AFMETINGEN & GEWICHT

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



SP MULTI 1 x 30W

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	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 <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	50000

<sup>1)</sup> 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	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity Spot Multi LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
	LDT file (Eulumdat)	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
	ULD file (DIALux)	SPOTMULTI1x30W3000KFLWTBK
	ROLF file (RELUX)	SP MULTI 1X30W-3000K
	UGR file (UGR table)	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
	LDC typ cone	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
	LDC typ polar	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Spot Multi
	CAD_STEP_3D	SP MULTI 1x30W

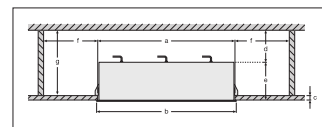
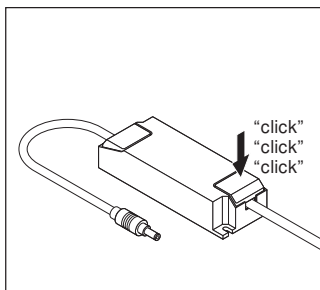
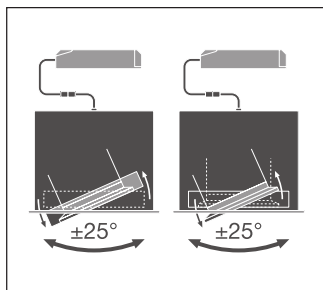
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	SPOT MULTI 1x30W 3000K FL WTBK-NL

### LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075113923	Vouwdoos 1	200 mm x 210 mm x 170 mm	1610.00 g	7.14 dm <sup>3</sup>
4058075113930	Verzenddoos 4	410 mm x 220 mm x 355 mm	6885.00 g	32.02 dm <sup>3</sup>

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](http://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.