

PRODUCTINFORMATIEBLAD

EM SPOT E 1.3W 3H AT

EMERGENCY SPOT | Voor een breed toepassingsgebied van vluchtwegen of antipaniekverlichting



Toepassingsgebieden

- Antipaniek verlichting
- Foyers
- Kantoren
- Gangen, entrees, foyers, trappenhuizen, liften

Productvoordelen

- Flexibele verwisselbare lenzen voor verschillende toepassingen wordt meegeleverd
- Minder armaturen per installatie door geoptimaliseerde lichtverdeling
- Eenvoudig onderhoud met automatische testfunctie of geïntegreerde testschakelaar

Productkenmerken

- Ontlaadtijd van de batterij: 3 uur
- Batterijtechnologie: LiFePO4
- Functietest: handmatig (MA) of automatisch (AT)
- Met geïntegreerde testschakelaar voor handmatige test
- Bedrijfsmodus: niet-onderhouden (NM)



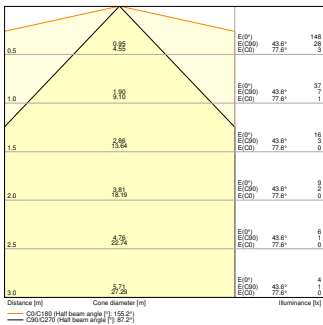
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

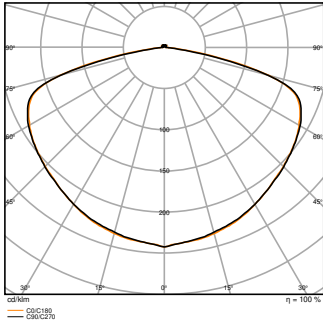
Nominale vermogen	1,30 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	20,000 mA
Inschakelstroom	6,72 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	47.6 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	111
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	89
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	142
Arbeidsfactor λ	0,2
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

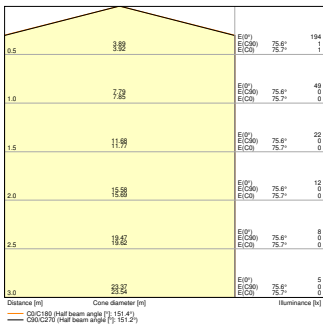
Lichtstroom	200 lm
Lichtstroom efficiëntie	150 lm/W
Kleurtemperatuur	5700 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 70
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0,4$
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	150° + 155x90 °



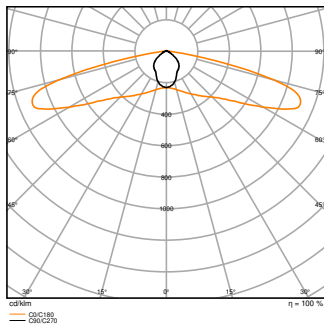
EM SPOT E 1,3W 3H AT
CORRIDOR LENS



EM SPOT E 1,3W 3H AT
OPENAREA LENS



EM SPOT E 1,3W 3H AT
OPENAREA LENS



EM SPOT E 1,3W 3H AT
CORRIDOR LENS

Adjustable attributes

Nominale vermogen	Kleurtemperatuur	Lichtstroom	Lichtstroom efficiëntie
1.3 W	5700 K	200 lm + 160 lm	150 lm/W + 120lm/W

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	104,00 mm
Hoogte	66,00 mm
Product gewicht	250,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	0...+45 °C
Opslagtemperatuur	0...+35 °C
Type aansluiting	Terminal
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	95 mm
Inbouwdiepte	66.00 mm
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Aantal schakelcycli	50000
---------------------	-------

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	230 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	28 %

BATTERIJ

Type batterij	LiFePO4
Batterijformaat	Others
Nominale spanning van batterij:	3,2 V
Nominale capaciteit batterij	1800 mAh
Oplaadtijd batterij	24 h

NOODVERLICHTING

Gebied van noodtoepassing:	Anti-paniekverlichting
----------------------------	------------------------

Type noodverlichting	Niet onderhouden
Type noodbedieningstest	Automatisch
Wattage in noodbedrijf	1.3 W
Lichtstroom in noodwerking	200 lm
Levensduur batterij in noodbedrijf	3 h
Geïntegreerde testschakelaar	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf maart 2025
-------------------	------------------------------

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	EM SPOT SURFACE FRAME	4099854232183

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	EM SPOT
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Safety Insert G11218810

Documenten en certificaten		Naam document
	Juridische informatie	Legal Insert G11231524
	Conformiteitsverklaringen	EM SPOT E 1.3W 3H AT
	Conformiteitsverklaringen UKCA	EM SPOT E 1.3W 3H AT
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	IES-bestand (IES)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	LDT-bestand (Eulumdat)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	LDT-bestand (Eulumdat)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	UGR-bestand (UGR-tabel)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	UGR-bestand (UGR-tabel)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	Lichtverdelingscurve type kegel	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	Lichtverdelingscurve type kegel	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	Lichtverdelingscurve type polair	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	Lichtverdelingscurve type polair	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD STEP 3D	EM SPOT E

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854230653	Vouwdoos 1	142 mm x 140 mm x 83 mm	320.00 g	1.65 dm³
4099854230660	Verzenddoos 20	300 mm x 295 mm x 445 mm	6850.00 g	39.38 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.

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.