

PRODUKTDATENBLATT

EM SPOT E 1.3W 3H AT

EMERGENCY SPOT | Für einen breiten Anwendungsbereich von Fluchtwegen oder Antipanik-Beleuchtung



Anwendungsgebiete

- Antipanik-Beleuchtung
- Eingangsbereiche
- Büros
- Flure, Eingänge, Foyers, Treppenhäuser, Aufzüge

Produktvorteile

- Flexible austauschbare Linsen für unterschiedliche Applikationen, in der Verpackung enthalten
- Weniger Leuchten pro Installation durch optimierte Lichtverteilung
- Einfache Wartung dank automatischem Selbsttest oder integriertem Testschalter

Produkteigenschaften

- Batterieentladedauer: 3 h
- Batterietechnologie: LiFePO4
- Funktionstest: manuell (MA) oder automatisch (AT)
- Mit integriertem Prüfschalter für manuelle Testfunktion
- Betriebsart: Bereitschaftsschaltung (NM)



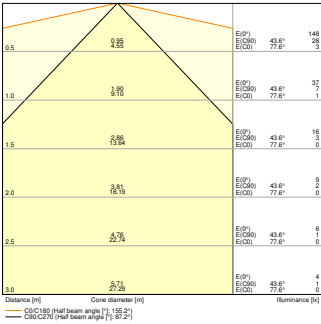
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

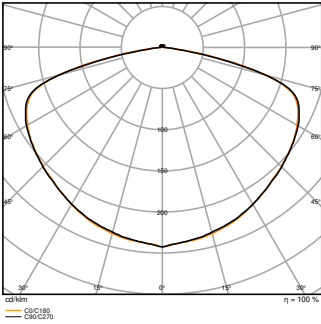
Nennleistung	1,30 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	20,000 mA
Einschaltstrom	6,72 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	47.6 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	111
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	89
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	142
Netzleistungsfaktor λ	0,2
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

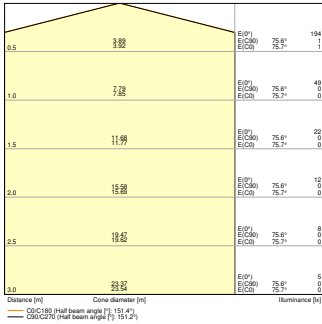
Lichtstrom	200 lm
Lichtausbeute	150 lm/W
Farbtemperatur	5700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 70
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0,4$
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	150° + 155x90 °



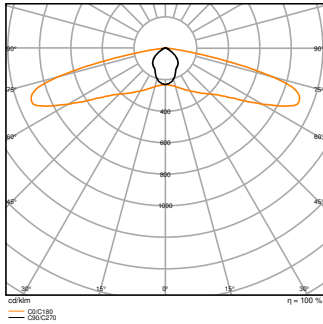
EM SPOT E 1,3W 3H AT
CORRIDOR LENS



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

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
1.3 W	5700 K	200 lm + 160 lm	150 lm/W + 120lm/W

Maße & Gewicht

Durchmesser	104,00 mm
Höhe	66,00 mm
Produktgewicht	250,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	0...+45 °C
Lagertemperaturbereich	0...+35 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Schutzart	IP20
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	95 mm
Einbautiefe	66.00 mm
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	50000
-------------------------	-------

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	230 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	28 %

BATTERIE

Batterieart	LiFePO4
Batteriegröße	Others
Nennspannung der Batterie	3,2 V
Nominale Batteriekapazität	1800 mAh
Batterieladedauer	24 h

Notbeleuchtung

Notfall-Anwendungsbereich	Anti-Panik-Beleuchtung
---------------------------	------------------------

Art des Notlichtbetriebs	Bereitschaftsschaltung
Art des Notbetriebtests	Automatisch
Leistung im Notbetrieb	1.3 W
Lichtstrom im Notbetrieb	200 lm
Nennbetriebsdauer	3 h
Integrierter Prüfschalter	Ja

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab März 2025
BEG förderfähig	Nein

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	EM SPOT SURFACE FRAME	4099854232183

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	EM SPOT
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11218810

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11231524
	Konformitätserklärung	EM SPOT E 1.3W 3H AT
	Konformitätserklärung UKCA	EM SPOT E 1.3W 3H AT
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	IES-Datei (IES)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	LDT-Datei (Eulumdat)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	LDT-Datei (Eulumdat)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	EM SPOT E

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854230653	Faltschachtel 1	142 mm x 140 mm x 83 mm	320.00 g	1.65 dm³
4099854230660	Versandschachtel 20	300 mm x 295 mm x 445 mm	6850.00 g	39.38 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.