

DATOVÝ LIST PRODUKTU

EM SPOT E 1.3W 3H AT

EMERGENCY SPOT | Široká škála použití jako osvětlení únikových cest nebo bezpečnostní osvětlení



Oblasti použití

- Nouzové osvětlení
- Vestibuly
- Kanceláře
- Chodby, vchody, vstupní haly, schodiště, výtahy

Výhody výrobku

- Součástí balení jsou flexibilní vyměnitelné čočky pro různé použití
- Méně svítidel v rámci instalace díky optimalizovanému rozptylu světla
- Snadná údržba díky funkci automatického testování nebo integrovanému testovacímu spínači

Vlastnosti výrobku

- Doba do vybití baterie: 3 hodiny
- Technologie baterie: LiFePO4
- Zkouška funkčnosti: manuální (MA) nebo automatická (AT)
- S integrovaným testovacím spínačem pro ruční testování
- Provozní režim: bez údržby (NM)



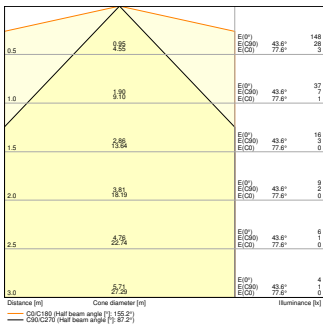
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

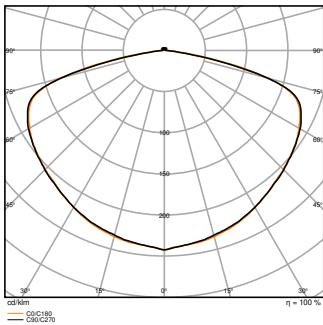
Jmenovitý výkon	1,30 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	20,000 mA
Náběhový proud	6,72 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	47.6 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	111
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	89
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	142
Účinník λ	0,2
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

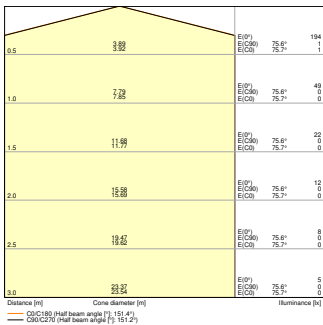
Světelný tok	200 lm
Světelná účinnost	150 lm/W
Teplota chromatičnosti	5700 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 70
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0,4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	150° + 155x90 °



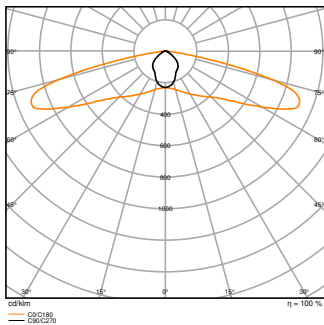
EM SPOT E 1,3W 3H AT
CORRIDOR LENS



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



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



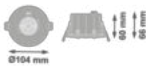
EM SPOT E 1,3W 3H AT
CORRIDOR LENS

Adjustable attributes

Jmenovitý výkon	Teplota chromatičnosti	Světelný tok	Světelná účinnost
1.3 W	5700 K	200 lm + 160 lm	150 lm/W + 120lm/W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	104,00 mm
Výška	66,00 mm
Váha výrobku	250,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	0...+45 °C
Skladujte při teplotách od... do	0...+35 °C
Typ zapojení	Svorka
Druh ochrany	IP20
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní průměr	95 mm
Montážní hloubka	66.00 mm
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Počet spínacích cyklů	50000
-----------------------	-------

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	230 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	28 %

BATERIE

Typ baterie	LiFePO4
Velikost baterie	Others
Jmenovité napětí baterie	3,2 V
Nominální kapacita baterie	1800 mAh
Doba nabíjení baterie	24 h

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ nouzového osvětlení (EL)	Elektronická jednotka (baterie a regulátor) pro decentralizovaný provoz součástí balení
Oblast nouzového použití	Bezpečnostní osvětlení
Typ provozu nouzového osvětlení	Bez údržby
Typ zkoušky nouzového provozu	Automatický
Výkon v nouzovém režimu	1.3 W
Světelný tok v režimu nouzového provozu	200 lm
Výdrž baterie v nouzovém režimu	3 h
Integrovaný testovací spínač	Ano

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	EM SPOT SURFACE FRAME	4099854232183

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	EM SPOT
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety Insert G11218810

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Právní informace	Legal Insert G11231524
	Prohlášení o shodě	EM SPOT E 1.3W 3H AT
	Prohlášení o shodě UKCA	EM SPOT E 1.3W 3H AT
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	Soubor IES (IES)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	Soubor LDT (Eulumdat)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	Soubor LDT (Eulumdat)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	Soubor UGR (tabulka UGR)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	Soubor UGR (tabulka UGR)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	Křivka rozložení světla typu kužel	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	Křivka rozložení světla typu kužel	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	Křivka rozložení světla typu polární	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	Křivka rozložení světla typu polární	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	CAD STEP 3D	EM SPOT E

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854230653	Folding box 1	142 mm x 140 mm x 83 mm	320.00 g	1.65 dm³
4099854230660	Shipping box 20	300 mm x 295 mm x 445 mm	6850.00 g	39.38 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.