



FICHE PRODUIT

EM SPOT E 1.3W 3H AT

EMERGENCY SPOT | Pour une large gamme d'applications d'issues de secours ou d'éclairage anti-panique



Zones d'application

- Éclairage antipanique
- Foyers
- Bureaux
- Couloirs, entrées, vestibules, cages d'escalier, ascenseurs

Avantages du produit

- Lentilles flexibles interchangeables pour différentes applications incluses dans l'emballage
- Moins de luminaires par installation grâce à une répartition lumineuse optimisée
- Maintenance facile avec fonction de test automatique ou interrupteur de test intégré

Caractéristiques du produit

- Temps de décharge de la batterie : 3 h
- Technologie de batterie : LiFePO4
- Test de fonctionnement : manuel (MA) ou automatique (AT)
- Avec commutateur de test intégré pour les tests manuels
- Mode de fonctionnement : non maintenu (NM)

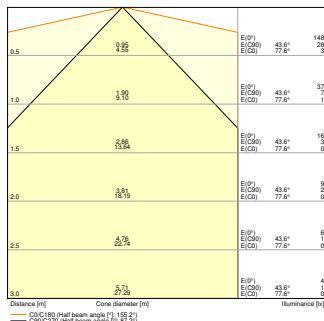


DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

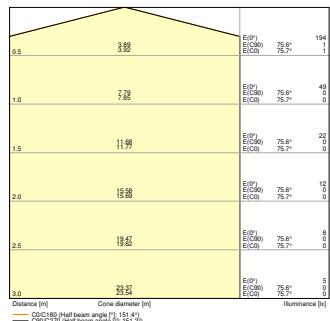
Puissance nominale	1,30 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	20,000 mA
Courant d'appel	6,72 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	47.6 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	111
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	89
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	142
Facteur de puissance λ	0,2
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

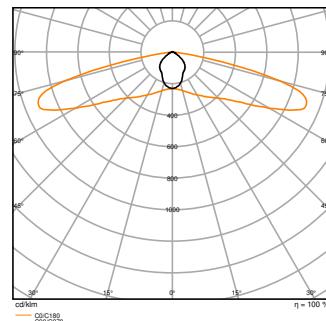
Flux lumineux	200 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Temp. de couleur	5700 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 70
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0,4$
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	150° + 155x90 °



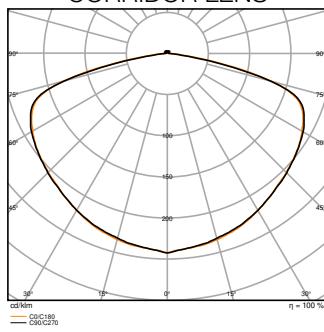
EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS



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



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



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

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
1.3 W	5700 K	200 lm + 160 lm	150 lm/W + 120lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	104,00 mm
Hauteur	66,00 mm
Poids du produit	250,00 g



Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	0...+45 °C
Plage de température de stockage	0...+35 °C
Type de connexion	Bornier
Type de protection	IP20
Gradable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	95 mm
Profondeur d'encastrement	66.00 mm
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	50000
---------------------------------	-------

Alimentation

Courant de sortie	230 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	28 %

BATTERIE

Type de batterie	Others
Tension nominale de la batterie	3,2 V
Capacité nominale de la batterie	1800 mAh
Temps de charge de la batterie	24 h

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Unité EL (batterie et contrôleur) pour un fonctionnement décentralisé inclus
----------------------------------	--

Domaine d'application d'urgence	Eclairage anti-panique
Type de fonctionnement de l'éclairage de secours	Non maintenu
Type de test en fonctionnement d'urgence	Automatique
Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	1.3 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	200 lm
Autonomie de la batterie en mode de fonctionnement d'urgence	3 h
Commutateur de test intégré	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

ACCESOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	EM SPOT SURFACE FRAME	4099854232183

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	EM SPOT
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informations légales	Safety Insert G11218810
 Informations légales	Legal Insert G11231524

Documents et certificats	Nom du document
 Déclarations de conformité	EM SPOT E 1.3W 3H AT
 Déclarations de conformité UKCA	EM SPOT E 1.3W 3H AT
 Bulletin d'information sur le produit	The Emergency Range Flyer UK
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
 Fichier IES (IES)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
 Fichier LDT (Eulumdat)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
 Fichier LDT (Eulumdat)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
 Fichier UGR (tableau UGR)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
 Fichier UGR (tableau UGR)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
 Courbe de distribution de la lumière type cône	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
 Courbe de distribution de la lumière type cône	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 CAO STEP 3D	EM SPOT E

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854230653	Etui carton fermé 1	142 mm x 140 mm x 83 mm	320.00 g	1.65 dm ³
4099854230660	Carton de regroupement 20	300 mm x 295 mm x 445 mm	6850.00 g	39.38 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie
-

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.