

FICHE PRODUIT SMART+ MATTER Recess Downlight 170mm 110 ° Multicolor

SMART+ MATTER Recess Downlight | Spot encastré connecté WIFI avec alimentation intégrée et fonction variation de blanc, RGB et variation de l'intensité lumineuse



Zones d'application

- Applications intérieures
- Couloirs, halls d'entrée, cages d'escalier, pièces à vivre, sous-sols
- Chambres
- Cuisines

Avantages du produit

- Création de scènes lumineuses individuelles selon vos besoins avec du blanc froid au blanc chaud (3000 K à 6500 K)
- Variation de blanc et multicolore

Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0) ou toute autre plateforme compatible Matter
- Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa
- Contrôle des couleurs RGB, env. 16 millions d'options de couleur réglable
- Température de couleur réglable grâce au Tunable White: 3 000...6500 K
- Gradable
- Protocole réseau : Matter over WiFi (2,4 GHz)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	12,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	85,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	1500 µs
Facteur de puissance λ	> 0,70
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	П
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1200 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1200 lm
Efficacité lumineuse	90 lm/W
Temp. de couleur	30006500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	110°

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	170,00 mm
Hauteur	58,00 mm
Poids du produit	150,00 g

SMART WIFI SPOT

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
--------------------	-------

Matériau de corps Polypropylène (PP) polyan Matériau de fermeture Polystyrene (PS) Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 650 °C Teneur en mercure 0.0 mg APPLICATION & MONTAGE Plage de température ambiante Plage de température de stockage -20+40 °C Type de connexion Bornier à vis Type de protection IP20 Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] IK03 Gradable Oui Type of dimming [GMS] Wifi Montage Recessed Application Diamètre d'encastrement Avec source de lumière Durée de vie Durée de vie Durée de vie 25000 h Nombre de cycles de commutation DERTIFICATS ET NORMES Normes CEF / UKCA Tenpérature de surface limitée Non	
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 Teneur en mercure 0.0 mg APPLICATION & MONTAGE Plage de température ambiante -20+40 °C Plage de température de stockage -20+70 °C Type de connexion Bornier à vis Type de protection IP20 Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] Kro3 Gradable Oui Type of dimming [GMS] Montage Application Diamètre d'encastrement Profondeur d'encastrement Avec source de lumière Durée de vie Durée de vie Durée de vie L70/B50 @ 25 °C Nombre de cycles de commutation CERTIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	nide
Teneur en mercure O.0 mg APPLICATION & MONTAGE Plage de température ambiante Plage de température de stockage -20+70 °C Type de connexion Bornier à vis Type de protection IP20 Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] IK03 Gradable Oui Type of dimming [GMS] Wifi Montage Recessed Application Indoor Diamètre d'encastrement 145 mm Profondeur d'encastrement 70,0 mm Avec source de lumière Oui Durée de vie Durée de vie CLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence CETIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	
APPLICATION & MONTAGE Plage de température ambiante -20+40 °C Plage de température de stockage -20+70 °C Type de connexion Bornier à vis Type de protection IP20 Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] IK03 Gradable Oui Type of dimming [GMS] Wifi Montage Recessed Application Indoor Diamètre d'encastrement 145 mm Profondeur d'encastrement 70,0 mm Avec source de lumière Oui Durée de vie L70/B50 @ 25 °C 25000 h Nombre de cycles de commutation 15000 CELAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun CERTIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	
Plage de température ambiante -20+40 °C Plage de température de stockage -20+70 °C Type de connexion Bornier à vis Type de protection IP20 Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] IK03 Gradable Oui Type of dimming [GMS] Wiffi Montage Recessed Application Indoor Diamètre d'encastrement 145 mm Profondeur d'encastrement Avec source de lumière Durée de vie Durée de vie Durée de vie L70/B50 @ 25 °C Nombre de cycles de commutation CELAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Normes CE / UKCA	
Plage de température de stockage -20+70 °C Type de connexion Bornier à vis Type de protection IP20 Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] Gradable Oui Type of dimming [GMS] Wifi Montage Recessed Application Indoor Diamètre d'encastrement 145 mm Profondeur d'encastrement 70,0 mm Avec source de lumière Oui Durée de vie Durée de vie Durée de vie L70/B50 @ 25 °C 25000 h Nombre de cycles de commutation ECLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun CERTIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	
Type de connexion Bornier à vis Type de protection IP20 Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] IK03 Gradable Oui Type of dimming [GMS] Wifi Montage Recessed Application Indoor Diamètre d'encastrement 145 mm Profondeur d'encastrement 70,0 mm Avec source de lumière Oui Durée de vie Durée de vie L70/B50 @ 25 °C 25000 h Nombre de cycles de commutation 15000 CCLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun CERTIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	
Type de protection IP20 Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] IK03 Gradable Oui Type of dimming [GMS] Wifi Montage Recessed Application Indoor Diamètre d'encastrement 145 mm Profondeur d'encastrement 70,0 mm Avec source de lumière Oui Durée de vie Durée de vie L70/B50 @ 25 °C 25000 h Nombre de cycles de commutation 15000 CECLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun CERTIFICATS ET NORMES	
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] Gradable Oui Type of dimming [GMS] Wifi Montage Recessed Application Indoor Diamètre d'encastrement Profondeur d'encastrement Avec source de lumière Oui Durée de vie Durée de vie L70/B50 @ 25 °C Nombre de cycles de commutation ECLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Normes CE / UKCA	
Gradable Oui Type of dimming [GMS] Wifi Montage Recessed Application Indoor Diamètre d'encastrement 145 mm Profondeur d'encastrement 70,0 mm Avec source de lumière Oui Durée de vie Durée de vie L70/B50 @ 25 °C 25000 h Nombre de cycles de commutation 15000 CECLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun CERTIFICATS ET NORMES	
Type of dimming [GMS] Montage Recessed Application Diamètre d'encastrement Profondeur d'encastrement Avec source de lumière Durée de vie Durée de vie L70/B50 @ 25 °C Nombre de cycles de commutation ECLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Normes CE / UKCA	
Montage Recessed Application Indoor Diamètre d'encastrement 145 mm Profondeur d'encastrement 70,0 mm Avec source de lumière Oui Durée de vie Durée de vie L70/B50 @ 25 °C 25000 h Nombre de cycles de commutation 15000 ÉCLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun CERTIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	
Application Indoor Diamètre d'encastrement 145 mm Profondeur d'encastrement 70,0 mm Avec source de lumière Oui Durée de vie Durée de vie L70/B50 @ 25 °C 25000 h Nombre de cycles de commutation 15000 ÉCLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun CERTIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	
Diamètre d'encastrement Profondeur d'encastrement 70,0 mm Avec source de lumière Oui Durée de vie Durée de vie L70/B50 @ 25 °C 25000 h Nombre de cycles de commutation 15000 CLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun CERTIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	
Profondeur d'encastrement 70,0 mm Avec source de lumière Oui Durée de vie Durée de vie L70/B50 @ 25 °C 25000 h Nombre de cycles de commutation 15000 ÉCLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun CERTIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	
Avec source de lumière Oui Durée de vie Durée de vie L70/B50 @ 25 °C 25000 h Nombre de cycles de commutation 15000 CLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun CERTIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	
Durée de vie Durée de vie L70/B50 @ 25 °C 25000 h Nombre de cycles de commutation 15000 ÉCLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun DERTIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	
Durée de vie L70/B50 @ 25 °C 25000 h Nombre de cycles de commutation 15000 ÉCLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun CERTIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	
Nombre de cycles de commutation 15000 ÉCLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun CERTIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	
ÉCLAIRAGE DE SECOURS Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun CERTIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	
Type de test en fonctionnement d'urgence Aucun CERTIFICATS ET NORMES Normes CE / UKCA	
Normes CE / UKCA	
Normes CE / UKCA	
Température de surface limitée	
Two Transitions of the Transition of the Transit	
Module LED remplacable Non remplaçable	

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

Notes bas de page util. uniquem. produit

Available from October 2025 / Réinitialisez les paramètres par défaut

cinq secondes et en répétant cette opération cinq fois.

en allumant le produit pendant cinq secondes et en l'éteignant pendant

- Pour le contrôle via l'application SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec au minimum Android 8.0 ou iOS 14.0)
- Le contrôle via l'application ou le contrôle vocal nécessite un système compatible Smart Home
- Accessoires de montage et de connexion complets fournis

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SMART WIFI MAT SP
PDF	Informations techniques complémentaires	Wifi remote control compatibility list
PDF	Informations techniques complémentaires	Wifi remote control compatibility list (DE)
PDF	Informations légales	Safetz Insert G11243081 SMART WIFI MAT
PDF	Informations légales	Legal Insert G11230649
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	SMART Matter Downlight
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SMART Matter Downlight
PDF	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854475696	Etui carton fermé 1	177 mm x 177 mm x 78 mm	162.00 g	2.44 dm ³
4099854475702	Carton de regroupement 12	372 mm x 372 mm x 267 mm	2394.00 g	36.95 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 et questions fréquemment posées (FAQ) sur www.ledvance.com/fr-fr/home-lighting/smart/faq

AVERTISSEMENT

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