

SYLCIRCLE IP54 2500/4000LM 830/840 DT

Code article 0090122

SYLVANIA

YourHome™



Gamme de luminaires LED muraux ou plafonniers conçus pour les couloirs, les cuisines et les salles de bains (avec un degré de protection IP54 contre la poussière, la vapeur d'eau et les éclaboussures). La température de couleur Dual-Tone permet de passer de 3000K à 4000K. Multi-Power pour passer d'un lumen à l'autre dans un seul appareil. Le diamètre du corps est de 390 mm. Peut être monté au mur ou au plafond, compatible avec le boîtier de montage BESA. Diffuseur opale blanc classé IK03. Distribution uniforme de la lumière. Haute efficacité jusqu'à 120 lumen/Watt (4000K). Peu d'entretien avec une durée de vie des LED de 30 000 heures.

Atouts techniques

Photométrie

Données générales

Nom du produit	SYLCIRCLE IP54 2500/4000LM 830/840 DT
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A, Amazon Alexa
Classe ETIM	EC002892
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	4000
Efficacité lm/W	120
Couleur de lumière	Amber White or Neutral White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	120
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Groupe de risque photobiologique	RG1

SYLCIRCLE IP54 2500/4000LM 830/840 DT

Code article 0090122

SYLVANIA

Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	33
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Classe de protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	176
Courant d'appel (A)	18
Durée Courant d'appel (µs)	100
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Bas (6% - 20%)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	31
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	50
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	62
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	19
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	24
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	30
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	37
Section transversale du conducteur connectable max	1.5

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie nominale moyenne - L70 B20	120000
Durée de vie nominale moyenne - L70 B10	120000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B50	105000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	95000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B10	89000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B50	51000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B20	47000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	44000

Données physiques

Finition corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK03
Finition diffuseur	Opale
Matériau diffuseur	PMMA Acrylique
Hauteur (mm)	105
Diamètre nominal produit (mm)	400
Poids (kg)	1.09

Emballage

Code EAN	5410288901220
Longueur simple de l'emballage (cm)	43.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	43.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	11.5
DUN14 (inner)	15410288901227
Unités par emballage extérieur	5
Packaging outer length / height (cm)	60.0
Packaging outer width (cm)	44.3
Profondeur boîte extérieure (cm)	44.8

SYLCIRCLE IP54 2500/4000LM 830/840 DT

Code article 0090122



Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40