

Quantum 1200 IP54 Multipower max 4500lm 840

Item No: 0044641

SYLVANIA

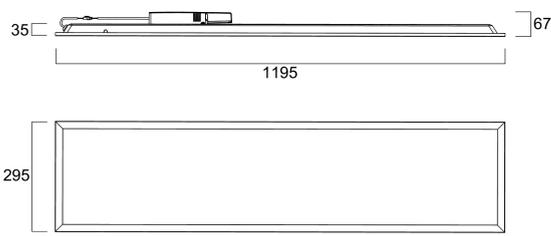
PRO



Gamme de dalles lumineuses LED à technologie BACKLIT (rétroéclairée). Adaptée pour éclairer les zones de passage, couloirs et les espaces de bureaux et tertiaires. Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires prévus à cet effet. Flux lumineux jusqu'à 6000lm. Puissance jusqu'à 38W. Efficacité lumineuse jusqu'à 161lm/W. Disponible en versions 4000K. UGR <19. IRC 80. SDCM <3. Angle de diffusion 85°. Profondeur d'encastrément : 35mm (max 67mm driver inclus). IP54. IK03. Classe électrique II. Certification ENEC. Disponible en versions Multipower ou DALI (compatible DALI-Push). Boîtier de raccordement rapide et de repiquage LiLo (Loop In-Loop Out). Filins de sécurité livrés de série. En cas d'installation sous isolant déroulé, le driver ne doit pas être recouvert. Durée de vie 95 000h (L80). Garantie 5 ans

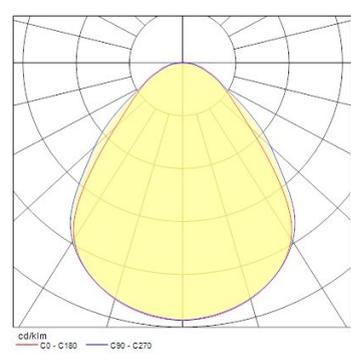
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]
0.5	0.59 0.66	82.8°	0.97	3.18	12.52
1.0	1.19 1.32	82.8°	1.94	6.36	25.04
1.5	1.78 1.98	82.8°	2.91	9.54	37.56
2.0	2.38 2.64	82.8°	3.88	12.72	50.08
2.5	2.97 3.30	82.8°	4.85	15.90	62.60
3.0	3.56 3.96	82.8°	5.82	19.08	75.12



Quantum 1200 IP54 Multipower max 4500lm 840

Item No: 0044641

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Quantum 1200 IP54 Multipower max 4500lm 840
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4279427
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité lm/W	161
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	85
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	28
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20.0
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	11.9
Durée du courant d'appel (µs)	390
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	A
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	18
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	29
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	17
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L70 B20	120000
Durée de vie moyenne - L70 B10	120000
Durée de vie moyenne - L80 B50	105000
Durée de vie moyenne - L80 B20	95000
Durée de vie moyenne - L80 B10	85000
Durée de vie moyenne - L90 B50	51000
Durée de vie moyenne - L90 B20	47000
Durée de vie moyenne - L90 B10	44000

Quantum 1200 IP54 Multipower max 4500lm 840

Item No: 0044641

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP54/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Diffusant
Matériau du diffuseur	PS Polystyrene
Longueur (mm)	1195
Largeur (mm)	295
Hauteur nominale du produit (mm)	35
Poids (kg)	2.24

Emballage

Code EAN	5410288446417
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.3
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	29.8
DUN14 (extérieur)	15410288446414
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	126.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	16.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.8

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------