

Quantum 1200X300 4300lm 830 DALI

Code article 0048119

SYLVANIA

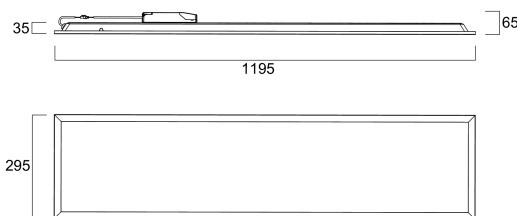
PROTM



Quantum is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Max. drive current: 600mA; Max. power: 26W; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; 3000K; CRI 80; Efficacy up to: 165Lm/W; Fixture lumen: 4300lm; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; DALI dimmable. Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed.

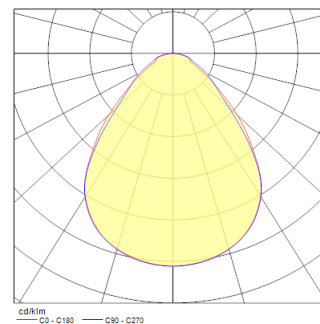
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.89 0.94	2736	1549	1702	41.8°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	1702
1.0	1.78 1.87	2199	482	430	41.8°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	430
1.5	2.66 2.81	977	256	191	41.8°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	191
2.0	3.55 3.74	550	176	131	41.8°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	131
2.5	4.44 4.68	352	94	69	41.8°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	69
3.0	5.33 5.61	244	54	40	41.8°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	43.1°	40



Quantum 1200X300 4300lm 830 DALI

Code article 0048119

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Quantum 1200X300 4300lm 830 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel FI	4289294
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	4300
Efficacité lm/W	165
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	85
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	26
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)	15.0
Classe de protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	DALI-2
Courant de commande driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	5.6
Durée Courant d'appel (µs)	50
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	B
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	37
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	48
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	59
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	74
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	37
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	48
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	59
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	74
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

Quantum 1200X300 4300lm 830 DALI

Code article 0048119

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L70 B20	100000
Durée de vie nominale moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	95000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B10	89000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B50	52000
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	IP54/20
Indice de protection IK	IK03
Finition diffuseur	Prismatique
Matériau diffuseur	PS Polystyrene
Longueur (mm)	1195
Largeur (mm)	295
Hauteur (mm)	35
Poids (kg)	2.05

Emballage

Code EAN	5410288481197
Longueur simple de l'emballage (cm)	126.8
Largeur simple de l'emballage (cm)	3.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	30.0
DUN14 (inner)	15410288481194
Unités par emballage extérieur	4
Packaging outer length / height (cm)	128.8
Packaging outer width (cm)	16.8
Profondeur boîte extérieure (cm)	32.8

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-25