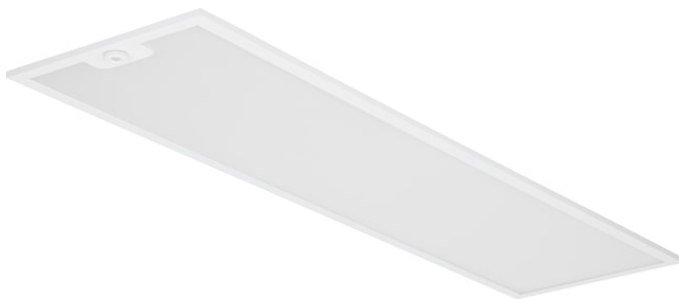
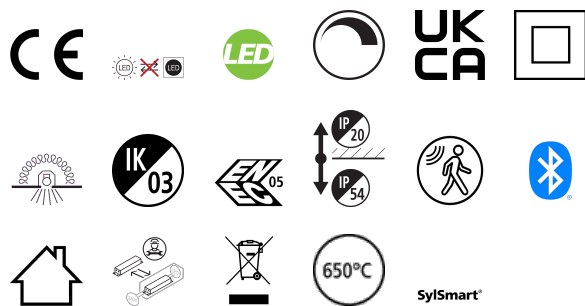


QUANTUM 1200X300 4300LM 830 SSA03

Code article 0048120

SYLVANIA

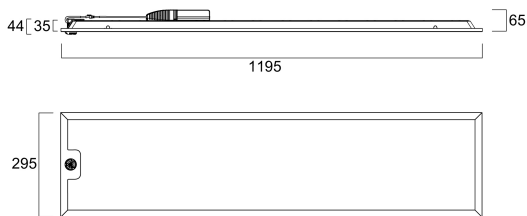
PROTM



Quantum is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Max. lumen output: 4300lm; Max. drive current: 600mA; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; 3000K; CRI 80; Efficacy: 153lm/W; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed. SylSmart Connected (SSA) enabled.

Atouts techniques

Dimensions (mm)



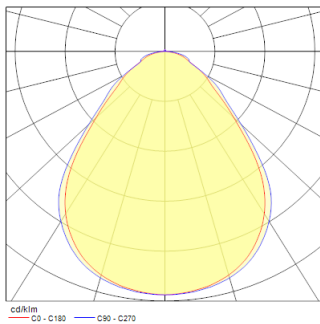
Photométrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	0.97	94.0°	0.97	8335
1.0	1.93	94.0°	1.93	2086
1.5	2.90	94.0°	2.90	932
2.0	3.86	94.0°	3.86	524
2.5	4.83	94.0°	4.83	336
3.0	5.79	94.0°	5.79	223

Distance (m) Cone diameter (m) Beam angle (°) Beam diameter (m) Illuminance (lx)

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 94.0°)



QUANTUM 1200X300 4300LM 830 SSA03

Code article 0048120



Données générales

Nom du produit	QUANTUM 1200X300 4300LM 830 SSA03
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	PIR
Application générale	Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	4300
Efficacité lm/W	154
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)	28
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)	10.0
Classe de protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	SylSmart Connected (SSA)
Courant de commande driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	15
Durée Courant d'appel (µs)	220
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	15
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	20
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	25
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	31
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	9
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	12
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	15
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	19
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

QUANTUM 1200X300 4300LM 830 SSA03

Code article 0048120



Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
---	--------

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)	43
Poids (kg)	2.15

Emballage

Code EAN	5410288481203
Longueur simple de l'emballage (cm)	127.4
Largeur simple de l'emballage (cm)	5.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	30.0
DUN14 (inner)	15410288481200
Unités par emballage extérieur	4
Packaging outer length / height (cm)	128.7
Packaging outer width (cm)	24.2
Profondeur boîte extérieure (cm)	31.8

Sécurité

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