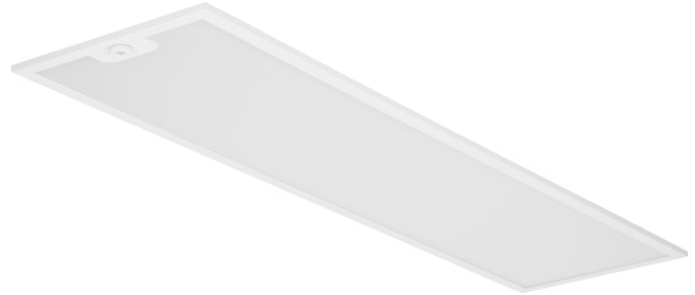


QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA03

Tuotenro: 0048136

SYLVANIA

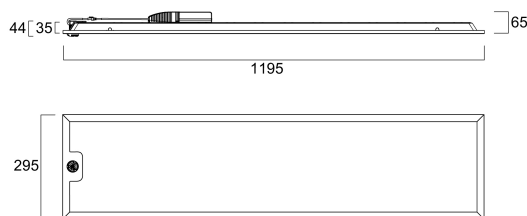
PROTM



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: 4500lm; Max. drive current: 600mA; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; 4000K; CRI 80; Efficacy: 161Lm/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.

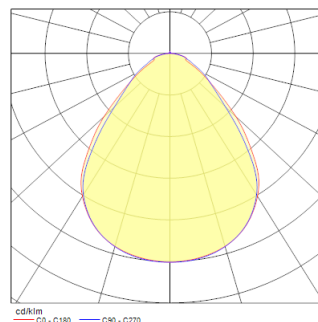
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Illuminance (lx)
0.5	0.89	80°	9035
1.0	1.78	80°	2259
1.5	2.67	80°	1004
2.0	3.56	80°	585
2.5	4.45	80°	361
3.0	5.35	80°	231
3.5	6.24	80°	167



QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA03

Tuotenro: 0048136

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA03
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	PIR
Käyttökohteet	Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+25°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4500
Valotehokkuus (lm/W)	161
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	85
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	28
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	10.0
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	SylSmart Connected (SSA)
Ohjausvirta (mA)	600
Sytytysvirtapiikki (A)	15
Sytytysvirtapiikin kesto (μs)	220
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	A
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	15
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	20
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	25
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	31
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	9
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	12
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	15
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	19
Kytkevä johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75
Kytkevä johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5

QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA03

Tuotenro: 0048136



Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
-------------------	--------

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP54/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	PS polystyreeni
Pituus (mm)	1195
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	43
Paino (kg)	2.15

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288481364
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	127.4
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	5.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	30.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288481361
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	128.7
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	24.2
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	31.8

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	5-25