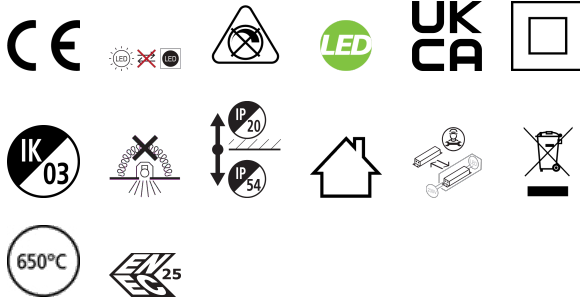


Quantum IP54 1200x300 Multipower 4300lm 830

Tuotenro: 0044660

SYLVANIA

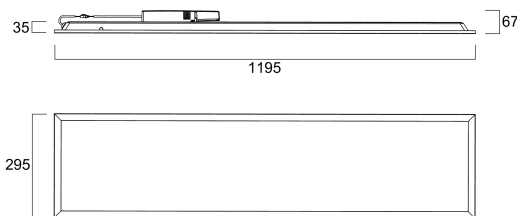
PRO



Quantum on valotehokas A-luokan LED-paneeli uppoasennukseen. Multipower, DIP-kytkimellä valittavissa neljä valovirtatehoa (22W 3200lm, 24W 3550lm, 26W 3900lm, 28W 4300lm). Valotehokkuus jopa 154 lm/W. Värilämpötila 3000K, värinostoindeksi CRI80, MacAdam SDCM3. Kotelointiluokka IP54 alapuolelta. Mikroprismahäikäisysoja, häikäisyarvo UGR19. Tehokas paneelivalaisin sopii erityisesti toimisto-, koulu- ja sairaalavalaisuuteen. Ketjutus 3 x 2,5 mm². Vakiona uppoasennus T-listan päälle. Asennustavat lisätarvikkeilla: uppoasennus levykattoon, pinta- ja ripustusasennus. Integroitu ketjutuskotelo (LILO) soveltuu MMJ:n kytkentään. Pikaliitin LED-ohjaimen ja paneelin välillä. Pitkä elinikä 105 000 h L80.

Tekniset ominaisuudet

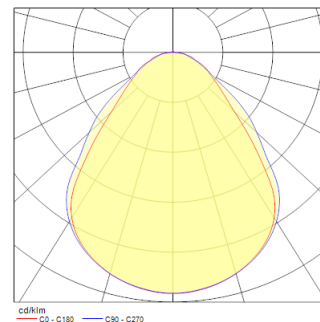
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.01 0.85	0.77	0.65	6170 7079
1.0	2.02 1.70	1.54	1.30	1544 2770
1.5	3.03 2.54	2.31	1.95	656 1168
2.0	4.04 3.33	3.08	2.60	396 677
2.5	5.05 4.17	3.85	3.25	247 433
3.0	6.06 5.09	4.62	3.90	172 307

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C2 - C180 (Half beam angle: 82.9°) — C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



Quantum IP54 1200x300 Multipower 4300lm 830

Tuotenro: 0044660

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Quantum IP54 1200x300 Multipower 4300lm 830
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4279429
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4300
Valotehokkuus (lm/W)	154
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	85
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (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 %	20.0
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	600
Sytytysvirtapiikki (A)	11.9
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	390
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	B
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	18
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	29
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	17
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

Quantum IP54 1200x300 Multipower 4300lm 830

Tuotenro: 0044660

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	120000
Elinikä - L70 B20	120000
Elinikä - L70 B10	120000
Elinikä - L80 B50	105000
Elinikä - L80 B20	95000
Elinikä - L80 B10	85000
Elinikä - L90 B50	51000
Elinikä - L90 B20	47000
Elinikä - L90 B10	44000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP54/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Hajoittava
Häikäisysuojan materiaali	PS polystyreeni
Pituus (mm)	1195
Leveys (mm)	295
Korkeus (mm)	35
Paino (kg)	2.24

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288446608
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	124.3
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	3.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	29.8
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288446605
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	126.3
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	16.2
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	32.8

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-20-40