

Quantum 625X625 4700lm 840 DALI

Tuotenro: 0048123

SYLVANIA

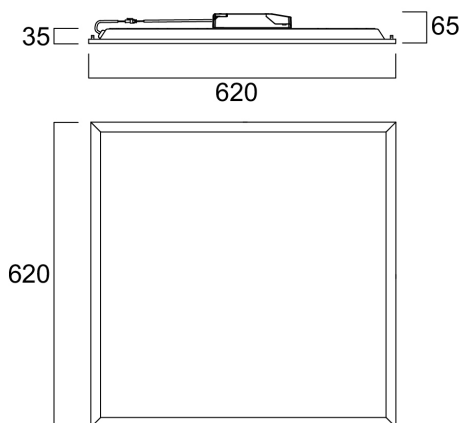
PROTM



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; 4000K; CRI 80; Efficacy up to: 181Lm/W; Fixture lumen: 4700lm; 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. Lumen output in Emergency mode: 550lm.

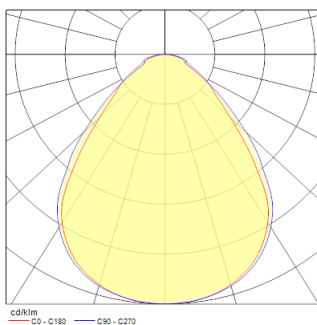
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.59	60°	0.59	1596
1.0	1.17	60°	1.17	399
1.5	1.76	60°	1.76	166
2.0	2.34	60°	2.34	99
2.5	2.93	60°	2.93	63
3.0	3.52	60°	3.52	44
3.5	4.11	60°	4.11	33
4.0	4.70	60°	4.70	25
4.5	5.29	60°	5.29	19
5.0	5.88	60°	5.88	15
5.5	6.47	60°	6.47	12
6.0	7.06	60°	7.06	10
6.5	7.65	60°	7.65	8
7.0	8.24	60°	8.24	7
7.5	8.83	60°	8.83	6
8.0	9.42	60°	9.42	5
8.5	10.01	60°	10.01	4
9.0	10.60	60°	10.60	4
9.5	11.19	60°	11.19	3
10.0	11.78	60°	11.78	3



Quantum 625X625 4700lm 840 DALI

Tuotenro: 0048123

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Quantum 625X625 4700lm 840 DALI
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
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)	4700
Valotehokkuus (lm/W)	181
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)	26
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 %	15.0
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Ohjausvirta (mA)	600
Sytytysvirtapiikki (A)	5.6
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	50
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	A
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	37
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	48
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	59
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	74
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	37
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	48
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	59
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	74
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

Quantum 625X625 4700lm 840 DALI

Tuotenro: 0048123

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L70 B20	100000
Elinikä - L70 B10	100000
Elinikä - L80 B50	100000
Elinikä - L80 B20	95000
Elinikä - L80 B10	89000
Elinikä - L90 B50	52000
Elinikä - L90 B20	47000
Elinikä - L90 B10	44000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP54/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	PS polystyreeni
Pituus (mm)	620
Leveys (mm)	620
Korkeus (mm)	35
Paino (kg)	2.2

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288481234
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	69.3
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	3.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	62.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288481231
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	71.3
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	16.8
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	65.3

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	5-25