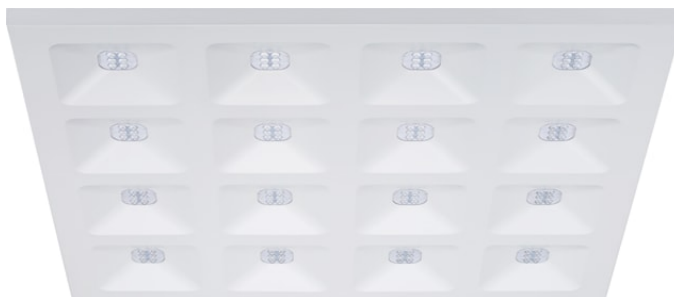
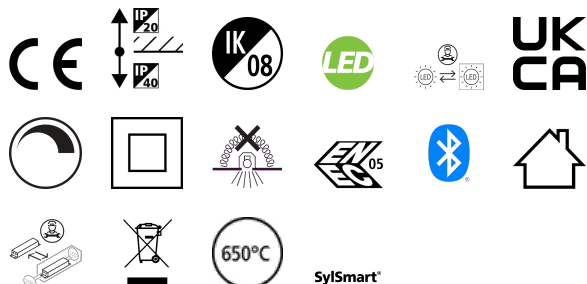


QUADRO 625x625 830 SSA01D

Tuotenro: 0044720

SYLVANIA

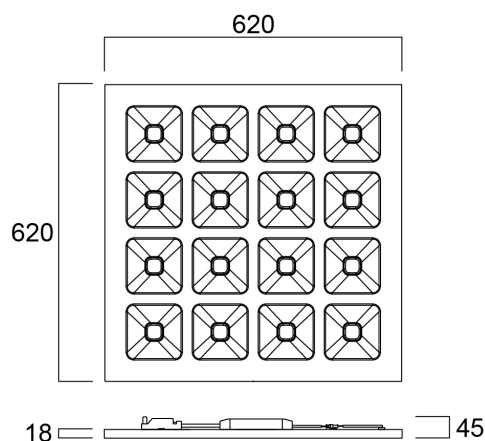
PROTM



QUADRO 625X625 830 SSA01D Unique stylish recessed modular LED luminaire, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Steel frame with integrated reflector, passive cooling. Low glaring UGR<16. RG1, 75° beam angle, optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 3000K (Warm White), total system power: 35W, total fixture output: 4500lm, efficacy at max output to 129 lm/W, CRI (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 88,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, Sylsmart Connected enabled, electrical protection: Class II. Ingress protection IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 620x620mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,60kg.

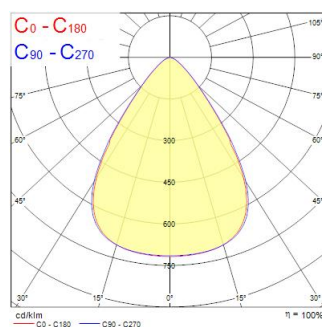
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.73	0.74 0.73	72.4° 72.4°	0.74 0.73	72.4° 72.4°	1204 1204
1.0	1.45 1.46	1.45 1.46	72.4° 72.4°	1.45 1.46	72.4° 72.4°	301 301
1.5	2.23 2.23	2.23 2.23	72.4° 72.4°	2.23 2.23	72.4° 72.4°	133 133
2.0	2.97 2.93	2.97 2.93	72.4° 72.4°	2.97 2.93	72.4° 72.4°	99 99
2.5	3.71 3.66	3.71 3.66	72.4° 72.4°	3.71 3.66	72.4° 72.4°	79 79
3.0	4.46 4.39	4.46 4.39	72.4° 72.4°	4.46 4.39	72.4° 72.4°	66 66



QUADRO 625x625 830 SSA01D

Tuotenro: 0044720

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	QUADRO 625x625 830 SSA01D
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+45°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4500
Valotehokkuus (lm/W)	129
Värlämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	75
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	35
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
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	SylSmart Connected (SSA)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Ohjausvirta-alue (mA)	/ 900mA
Sytytysvirtapiikki (A)	20
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	25
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	50
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	60
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	55
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75
Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	1.5

QUADRO 625x625 830 SSA01D

Tuotenro: 0044720

SYLVANIA

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK08
Häikäisysuojan pintakäsittely	Muu
Häikäisysuojan materiaali	Ei mikään
Heijastimen pinnoite	Matta
Pituus (mm)	620
Leveys (mm)	620
Korkeus (mm)	18
Paino (kg)	3.258

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288447209
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	62.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	3.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	68.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288447206
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	48
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	140.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	78.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	64.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-45