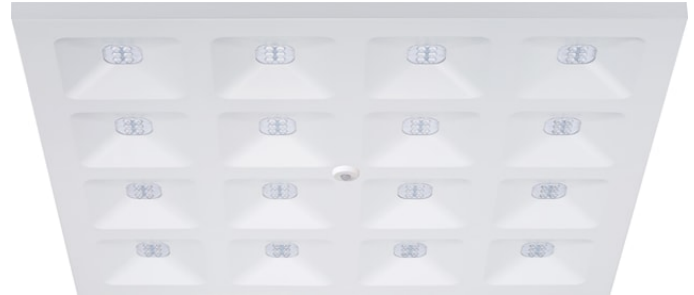
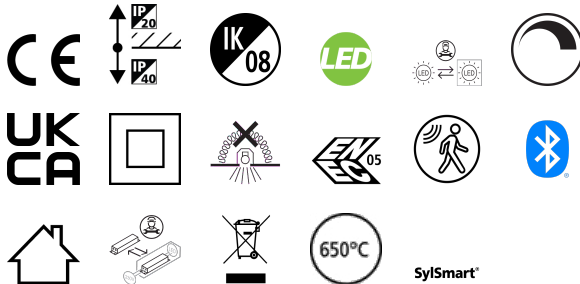


Quadro 600X600 35W 4650lm 4000K UGR16 SylSmart Connected valkoinen

Tuotenro: 0044713

SYLVANIA

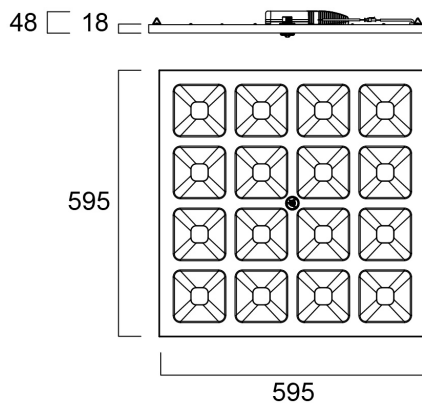
PRO



QUADRO 600X600 840 SSA03 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: 4000K (Neutral White), total system power: 35W, total fixture output: 4650lm, efficacy at max output to 133 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: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,40kg.

Tekniset ominaisuudet

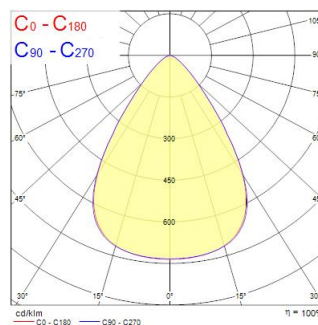
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

0.5	0.71	2171 E/C0 35.9°	13879 279
1.0	1.43	2171 E/C0 35.9°	3419 68
1.5	2.14	2171 E/C0 35.9°	1832 41
2.0	2.85	2171 E/C0 35.9°	888 23
2.5	3.57	2171 E/C0 35.9°	547 14
3.0	4.28	2171 E/C0 35.9°	391 10

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 71.0°)
Illuminance [lx]



Quadro 600X600 35W 4650lm 4000K UGR16 SylSmart Connected valkoinen

Tuotenro: 0044713

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Quadro 600X600 35W 4650lm 4000K UGR16 SylSmart Connected valkoinen
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	PIR
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+45°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4170583
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4650
Valotehokkuus (lm/W)	133
Värlämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali 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	0.95
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)	15
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	220
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	21
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	27
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	33
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	42
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	12
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	16
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	20
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	25

Quadro 600X600 35W 4650lm 4000K UGR16 SylSmart Connected valkoinen

Tuotenro: 0044713

SYLVANIA

Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	88000

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)	595
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	18
Paino (kg)	2.669

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288447131
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	60.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	3.4
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	66.9
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288447138
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	63.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	24.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	73.8

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-45