

QUADRO UGR16 600x600 DALI 4600LM 840

Tuotenro: 0047252

SYLVANIA

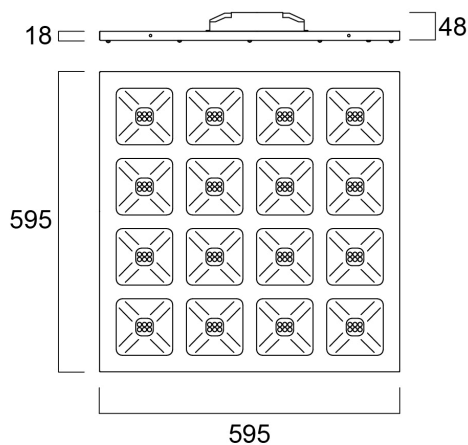
PROTM



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 degree beam angle , optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 36W , total fixture output: 4600lm, efficacy: 128 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 77,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, DALI dimmable driver, electrical protection: Class I. Degree of 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: 4,8Kg.

Tekniset ominaisuudet

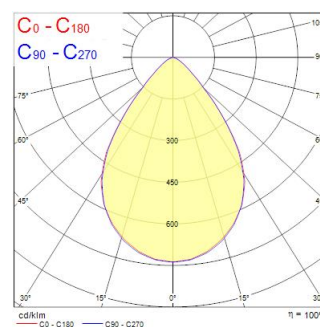
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.75	Ø107 Ø106 Ø100	13496 3651 3554
1.0	1.45 1.46	Ø217 Ø216 Ø200	3374 889 878
1.5	2.22 2.24	Ø327 Ø326 Ø300	1500 382 369
2.0	2.96 2.98	Ø437 Ø436 Ø400	844 223 219
2.5	3.70 3.72	Ø547 Ø546 Ø500	540 141 136
3.0	4.44 4.47	Ø657 Ø656 Ø600	375 96 91

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 73.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 73.0°)



QUADRO UGR16 600x600 DALI 4600LM 840

Tuotenro: 0047252

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	QUADRO UGR16 600x600 DALI 4600LM 840
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan, Ripustettava
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+50°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4600
Valotehokkuus (lm/W)	128
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	75
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG1
Valovirran pysyvyys eliniän lopussa (%)	70

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	36
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	9.0
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	Elektroninen liitäntälaitte
Sytytyskertojen lukumäärä ennen vikaantumista	>100000
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	155
Sytytysvirtapiikki (A)	40
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	150
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	38
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	48
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	60
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	75
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	32
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	41
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	52
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	64

QUADRO UGR16 600x600 DALI 4600LM 840

Tuotenro: 0047252

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	10000
Elinikä - L80 B20	77000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK08
Häikäisysuojan materiaali	Ei mikään
Pituus (mm)	595
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	18.8
Paino (kg)	3.362
Upotussyvyys (mm)	60

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288472522
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	60.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	2.8
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	66.7
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288472529
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	60.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	2.8
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	66.7
Turvallisuustiedot	
Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-50