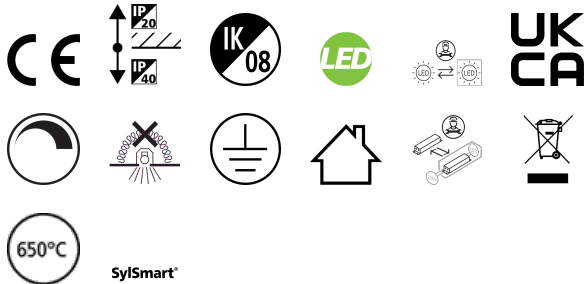


QUADRO UGR16 1200X300 4600LM 840 SSC

Tuotenro: 0047131

SYLVANIA

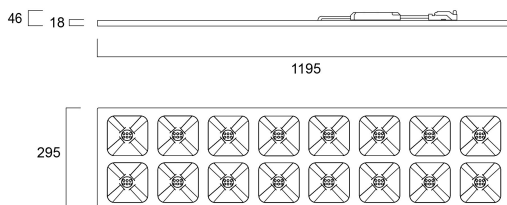
PROTM



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: 34W , total fixture output: 4600lm, efficacy: 135 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, SylSmart SSC dimmable driver, electrical protection: Class I. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 5Kg.

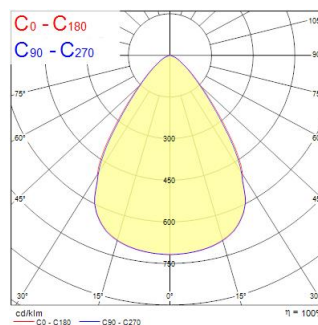
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.73	30"	30"	15210
	0.74	30"	30"	555
1.0	1.45	36"	36"	3303
	1.48	36"	36"	891
1.5	2.18	36"	36"	1485
	2.23	36"	36"	382
2.0	2.91	36"	36"	828
	2.97	36"	36"	213
2.5	3.63	36"	36"	528
	3.71	36"	36"	141
3.0	4.36	36"	36"	367
	4.46	36"	36"	96



QUADRO UGR16 1200X300 4600LM 840 SSC

Tuotenro: 0047131

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	QUADRO UGR16 1200X300 4600LM 840 SSC
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+50°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
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	LED-ohjain vakiovirta
Sytytyskertojen lukumäärä ennen vikaantumista	>100000
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	SylSmart Standalone (SSC)
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
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.5

QUADRO UGR16 1200X300 4600LM 840 SSC

Tuotenro: 0047131

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L70 B20	100000
Elinikä - L70 B10	100000
Elinikä - L80 B50	78000
Elinikä - L80 B20	77000
Elinikä - L80 B10	76000
Elinikä - L90 B50	31000
Elinikä - L90 B20	30000
Elinikä - L90 B10	29000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK08
Häikäisysuojan pintakäsittely	Läpinäkyvä
Häikäisysuojan materiaali	Ei mikään
Pituus (mm)	1195
Leveys (mm)	395
Korkeus (mm)	18.8
Paino (kg)	3.86

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288471310
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	121.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	4.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	37.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288471310
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	121.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	4.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	37.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-50