

OPTIX RECESSED 1250X310 2L TW ALU SSC01

Tuotenro: 2023697

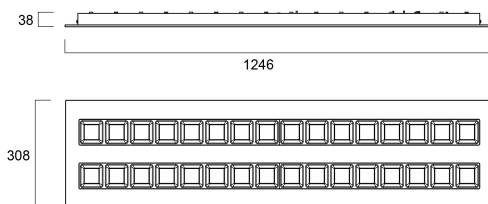
Concord



OPTIX RECESSED 1250X310 2L TW ALU SSC01 is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 1250x310 mm. Alumined plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone controlled tunable white light engine, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 27W. Luminaire efficacy 133lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C

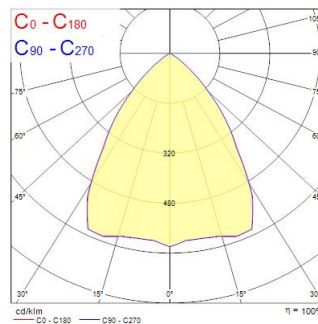
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	30.3"	730
	0.76	0.76	30.1"	760
1.0	1.55	1.57	30.3"	460
	1.57	1.57	30.1"	490
1.5	2.37	2.35	30.3"	310
	2.35	2.37	30.1"	340
2.0	3.14	3.14	30.3"	230
	3.14	3.14	30.1"	240
2.5	3.95	3.92	30.3"	180
	3.92	3.95	30.1"	190
3.0	4.74	4.70	30.3"	140
	4.70	4.74	30.1"	150



OPTIX RECESSED 1250X310 2L TW ALU SSC01

Tuotenro: 2023697

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX RECESSED 1250X310 2L TW ALU SSC01
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Built in presence detector	NONE
Valaisinluokka	Suljettu
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	10°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3200
Valotehokkuus (lm/W)	107
Valon väri	Tuneable White
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	31
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.97
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	10
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	SylSmart Standalone (SSC)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	600
Sytytysvirtapiikki (A)	29
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	180
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	28
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	36
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	45
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	13
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	17
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	22
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75

OPTIX RECESSED 1250X310 2L TW ALU SSC01

Tuotenro: 2023697

Concord

Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5
Elinikätiedot	
Elinikä - L70 B50	120000
Elinikä - L80 B20	107500
Elinikä - L90 B10	48500
Rakennetiedot	
Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Matta/satiini
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Korkeakiiltoinen
Pituus (mm)	1246
Leveys (mm)	308.5
Korkeus (mm)	38
Paino (kg)	5.7

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768236978
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	137.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	36.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	9.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768236978
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	137.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	36.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	9.0
Turvallisuustiedot	
Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	10-25