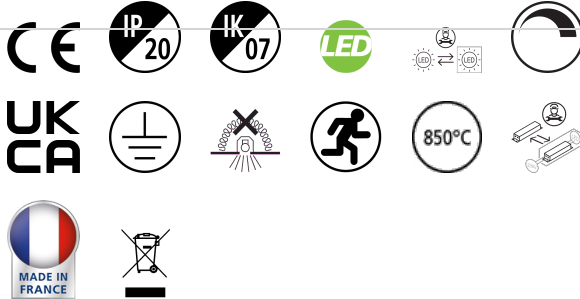
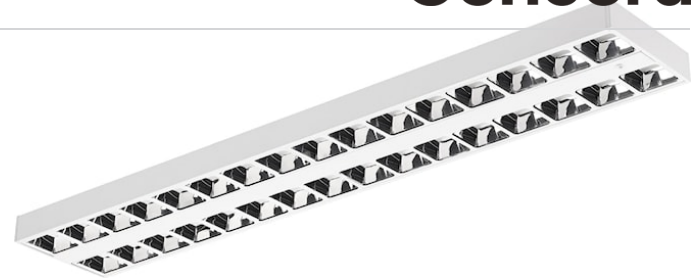


Optix 1200 Pinta-/ripustus 29W 3600lm 4000K Al-optiikka valkoinen DALI Turvavalo 3h valkoinen

Tuotenro: 2023706



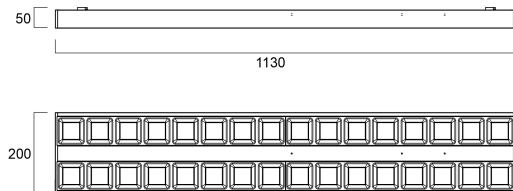
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K ALU DALI EM is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Suitable for surface and suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 3hr maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 26W. Luminaire efficacy 138lm/W. Lifespan: 60,000 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.

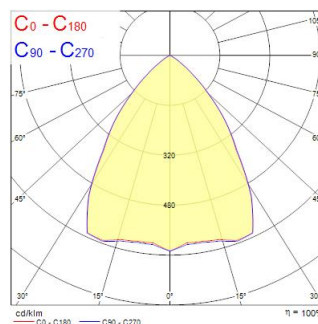
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.38	9000	23700
1.0	1.56	75.0°	1.56	1.56	2250	5925
1.5	2.34	75.0°	2.34	2.34	1500	3950
2.0	3.12	75.0°	3.12	3.12	1125	2960
2.5	3.91	75.0°	3.91	3.91	900	2300
3.0	4.69	75.0°	4.69	4.69	720	1840



Optix 1200 Pinta-/ripustus 29W 3600lm 4000K Al-optiikka valkoinen DALI Turvavallo 3h valkoinen

Tuotenro: 2023706
Perustiedot

Sähköiset tiedot

Concord

Tuotenimi	Optix 1200 Pinta-/ripustus 29W 3600lm 4000K Al- optiikka valkoinen DALI Turvavallo 3h valkoinen	Emergency mode	Non-maintained
Teknologia	LED	Emergency type	
Kanta	N/A	Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Runko	Teräs	Kokonaisteho (W)	26
Asennustapa	Pinta-asennus kattopintaan	Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE	Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Valaisinluokka	Suljettu	Lampun tehokerroin	0.98
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat	THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	9
Käyttölämpötila-alue (°C)	10°C...+25°C	Suojausluokka	Luokka I
Käyttölämpötila Tq (°C)	25	Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A	Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
ETIM-luokka	EC002892	Himmennettävä	Kyllä
Takuu	5 vuotta	Himmennystapa	DALI-2
		Minimi himmennystaso (%)	1
		Ohjausvirta (mA)	250
		Sytytysvirtapiikki (A)	22.4
		Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	176
		Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
		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

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3600
Valotehokkuus (lm/W)	138
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG0
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	85

Optix 1200 Pinta-/ripustus 29W 3600lm 4000K Al-optiikka valkoinen DALI Turvavalo 3h valkoinen

Tuotenumero: 2023706

Kytettävän johtimen poikkipinta -
Min (mm²)

0.75

Kytettävän johtimen poikkipinta -
Max (mm²)

2.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50

120000

Elinikä - L80 B20

120000

Elinikä - L90 B10

60000

Rakennetiedot

Rungon väri

RAL 9016 - Valkoinen

IP-luokka

IP20

IK-luokka

IK07

Häikäisysojan pintakäsittely

Matta/satiini

Häikäisysojan materiaali

PC polykarbonaatti

Heijastimen pinnoite

Korkeakiiltoinen

Pituus (mm)

1129

Leveys (mm)

200

Korkeus (mm)

45

Paino (kg)

4.8

Pakkaustiedot

EAN-koodi

5025768237067

Yksittäispakkauksen pituus / korkeus
(cm)

117.0

Yksittäispakkauksen leveys (cm)

22.5

Yksittäispakkauksen syvyys (cm)

6.8

DUN14 (tukkupakkaus 1)

05025768237067

Kappalemäärä tukkupakkaus 2

1

Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)

117.0

Tukkupakkaus 2 leveys (cm)

22.5

Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)

6.8

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)

850

Käyttölämpötila

10-25

Concord