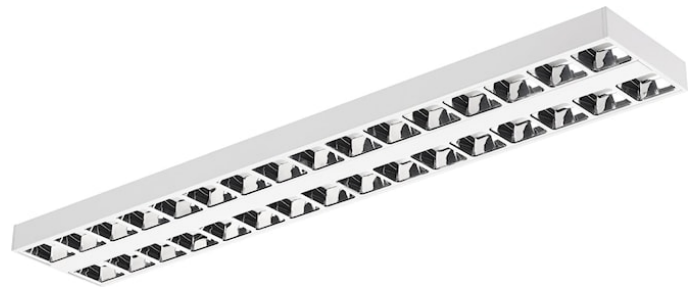
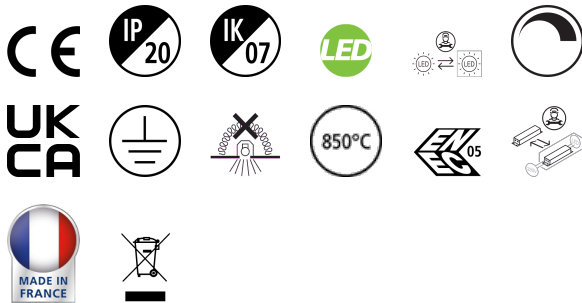


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K C9 ALU DALI

Tuotenro: 2023730

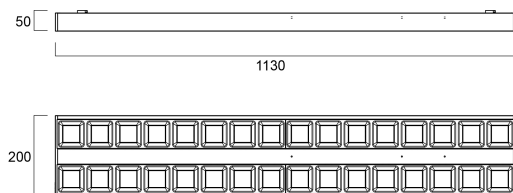
Concord



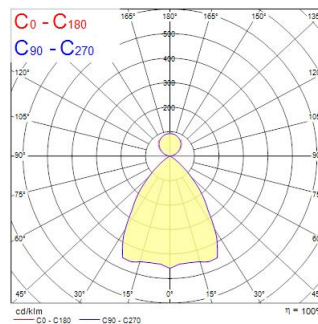
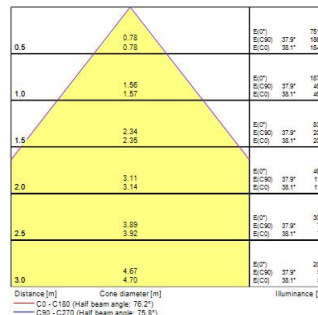
OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K C9 ALU DALI is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, CRI>90, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4100lm. Power consumption 32W. Luminaire efficacy 128lm/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



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K C9 ALU DALI

Tuotenro: 2023730

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K C9 ALU DALI
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Valaisinluokka	Suljettu
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	10°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4100
Valotehokkuus (lm/W)	128
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	90
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	32
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.98
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	6.1
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	650
Sytytysvirtapiikki (A)	35
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	170
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D, C(more than 1 Light Source)
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	35
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	21
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K C9 ALU DALI

Tuotenro: 2023730

Concord

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5	Pakkaustiedot	
Elinikätiedot		EAN-koodi	5025768237302
Elinikä - L70 B50	120000	Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	117.0
Elinikä - L80 B20	120000	Yksittäispakkauksen leveys (cm)	22.5
Elinikä - L90 B10	60000	Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.8
Rakennetiedot		DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768237302
Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen	Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
IP-luokka	IP20	Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	117.0
IK-luokka	IK07	Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	22.5
Häikäisysuojan pintakäsittely	Matta/satiini	Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	6.8
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti	Turvallisuustiedot	
Heijastimen pinnoite	Korkeakiiltainen	Hehkulankatesti (°C)	850
Pituus (mm)	1129	Käyttölämpötila	10-25
Leveys (mm)	200		
Korkeus (mm)	45		
Paino (kg)	4.8		