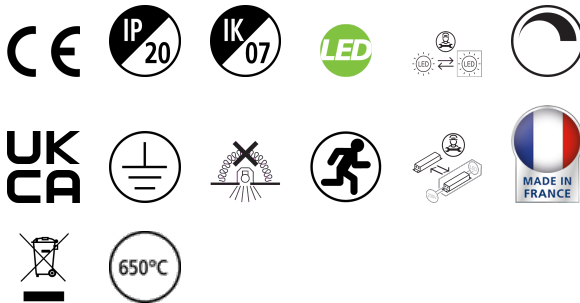


OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI EM

Tuotenro: 2021699

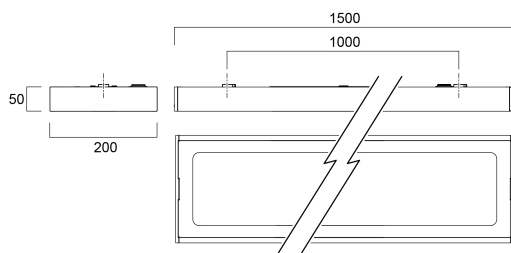
Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI EM is a high efficacy low glare suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic diffuser, with direct/indirect light distribution, luminaire dimensions: 1500x200x50mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, DALI Dimmable, 3hr maintained emergency version, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 6650lm luminous flux, 65/35 D/I light distribution ratio, 51W power consumption, 130lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m², lumen maintenance: L90B50 at 71000h, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

Tekniset ominaisuudet

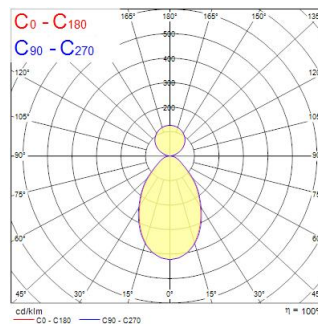
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.71	69.0°	0.65	0.33	1137
1.0	1.41	69.0°	1.37	1.37	289
1.5	2.12	69.0°	2.06	3.31	126
2.0	2.82	69.0°	2.75	7.57	88
2.5	3.53	69.0°	3.44	13.8	61
3.0	4.23	69.0°	4.12	26.9	41

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 69.0°)
C90 - C270 (half beam angle: 70.4°)



OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI EM

Tuotenro: 2021699

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI EM
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
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)	6650
Valotehokkuus (lm/W)	130
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG1
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	80

Sähköiset tiedot

Emergency mode	Non-maintained
Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	54
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.99
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	9
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	23
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	174
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C, 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	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

OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI EM

Tuotenro: 2021699

Concord

Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75	Pakkaustiedot	
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5	EAN-koodi	5025768216994
Elinikätiedot		Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	155.0
Elinikä - L70 B50	100000	Yksittäispakkauksen leveys (cm)	9.0
Elinikä - L80 B20	100000	Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	21.0
Elinikä - L90 B10	71000	DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768216994
Rakennetiedot		Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen	Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	155.0
IP-luokka	IP20	Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	9.0
IK-luokka	IK07	Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	21.0
Häikäisysojan pintakäsittely	Prisma	Turvallisuustiedot	
Häikäisysojan materiaali	PMMA akryyli	Hehkulankatesti (°C)	650
Heijastimen pinnoite	Not Applicable	Käyttölämpötila	10-25
Pituus (mm)	1500		
Leveys (mm)	200		
Korkeus (mm)	50		
Paino (kg)	5.7		