

Solstice 150 15W 1900lm 3000K CRI90 DALI Hopea/Musta

Tuotenro: 2070231

Concord



The Solstice 150 1900lm 930 DALI SB is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 150mm.

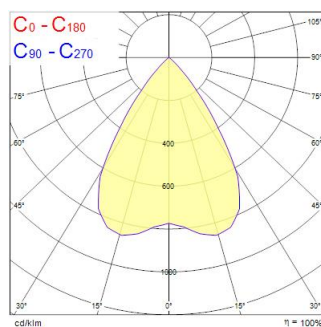
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.68	34.7°	0.68	5574
1.0	1.36	34.7°	1.36	1489
1.5	2.05	34.7°	2.05	683
2.0	2.73	34.7°	2.73	387
2.5	3.41	34.7°	3.41	235
3.0	4.09	34.7°	4.09	163



Solstice 150 15W 1900lm 3000K CRI90 DALI Hopea/Musta

Tuotenro: 2070231

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	Solstice 150 15W 1900lm 3000K CRI90 DALI Hopea/Musta
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Hotellit ja ravintolat, Toimistot, Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	40
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC001744
Sähkönumero FI	4262048
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	1900
Valotehokkuus (lm/W)	127
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	90
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonvärin tasaisuus (SDCM)	3
Avauskulma (°)	70
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	15
Virta (A)	400
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.98
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	9
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2, Switch-Dim (verkkojännite)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	400
Sytytysvirtapiikki (A)	18
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	140
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	36
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	50
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	60
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	76
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	22
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	30
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	36
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	46
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.5

Solstice 150 15W 1900lm 3000K CRI90 DALI Hopea/Musta

Tuotenro: 2070231

Concord

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)		2.5	Pakkaustiedot	
Elinikätiedot			EAN-koodi	5025768702312
Elinikä - L70 B50		120000	Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	30.3
Elinikä - L80 B20		120000	Yksittäispakkauksen leveys (cm)	30.3
Elinikä - L80 B10		120000	Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	18.0
Elinikä - L90 B10		74000	DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768702312
Rakennetiedot			Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Rungon väri		RAL 9005 - Musta	Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	30.3
IP-luokka		IP54/20	Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	30.3
IK-luokka		IK02	Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	18.0
Häikäisysojan pintakäsittely		Hajoittava	Turvallisuustiedot	
Häikäisysojan materiaali		PC polykarbonaatti	Hehkulankatesti (°C)	850
Heijastimen pinnoite		Korkeakiiltainen	Käyttölämpötila	-10-40
Korkeus (mm)		100		
Tuotteen halkaisija (mm)		165		
Upotusaukko (mm)		150		
Max. Lampun halkaisija (mm) - D		165		
Paino (kg)		0.95		
Upotussyvyys (mm)		150		