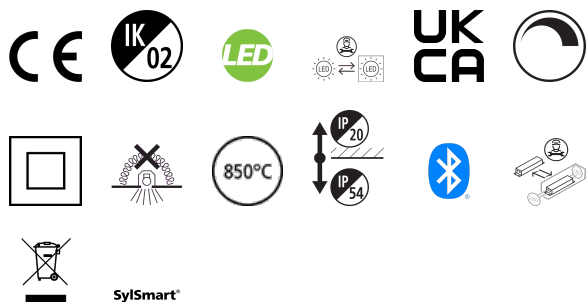


Solstice 200 17W 2400lm 4000K CRI90 Casambi Valkoinen/Valkoinen

Tuotenro: 2070397

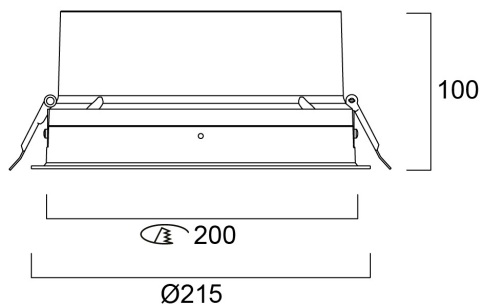
Concord



The Solstice 200 2400lm 940 SSC WW is a high efficient SSC WW dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 200mm.

Tekniset ominaisuudet

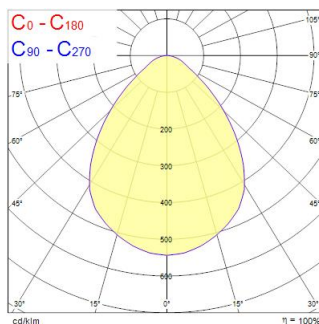
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.89	80°	0.89	5219
1.0	1.78	80°	1.78	1305
1.5	2.66	80°	2.66	580
2.0	3.55	80°	3.55	325
2.5	4.44	80°	4.44	209
3.0	5.33	80°	5.33	146

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 83.2°)



Solstice 200 17W 2400lm 4000K CRI90 Casambi Valkoinen/Valkoinen

Tuotenro: 2070397

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	Solstice 200 17W 2400lm 4000K CRI90 Casambi Valkoinen/Valkoinen
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	4275572
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	2400
Valotehokkuus (lm/W)	141
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	90
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonvärin tasaisuus (SDCM)	3
Avauskulma (°)	70
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 24
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	17
Virta (A)	450
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.96
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	7
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Casambi
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	450
Sytytysvirtapiikki (A)	25
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	141
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	31
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	40
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	51
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	66
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	19
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	24
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	31
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	40
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.5

Solstice 200 17W 2400lm 4000K CRI90 Casambi Valkoinen/Valkoinen

Tuotenro: 2070397

Concord

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5	Pakkaustiedot	
Elinikätiedot		EAN-koodi	5025768703975
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	68000	DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768703975
Rakennetiedot		Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen	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
Häikäisysuojan pintakäsittely	Hajoittava	Turvallisuustiedot	
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti	Hehkulankatesti (°C)	850
Heijastimen pinnoite	Not Applicable	Käyttölämpötila	-10-40
Korkeus (mm)	100		
Tuotteen halkaisija (mm)	215		
Max. Lampun halkaisija (mm) - D	215		
Paino (kg)	1.5		
Upotussyvyys (mm)	150		