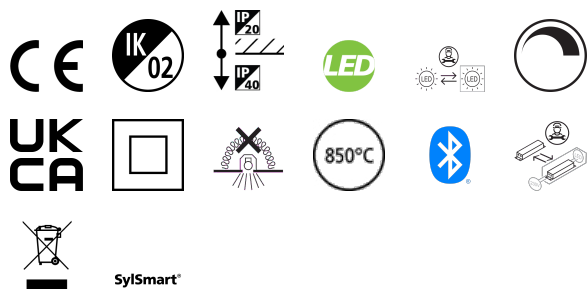


Solstice 200 Lumi HCL TW SSC01D

Artikelnummer 2070164

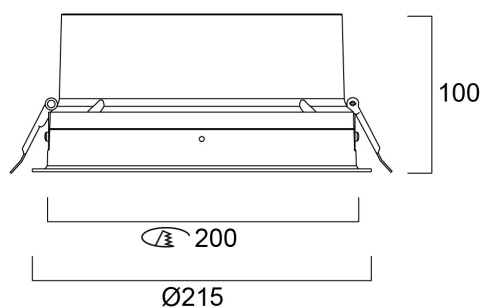
Concord



Solstice 200 Lumi HCL TW SSC . Melanopic Ratio /MEER 2700K-0.517, 4000K-0.868, 6500K-1.14

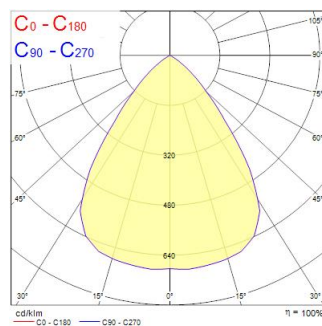
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	50°	0.78	5543
1.0	1.56	50°	1.56	1386
1.5	2.34	50°	2.34	616
2.0	3.11	50°	3.11	346
2.5	3.89	50°	3.89	221
3.0	4.67	50°	4.67	154



Solstice 200 Lumi HCL TW SSC01D

Artikelnummer 2070164

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 200 Lumi HCL TW SSC01D
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4262091
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2050
Systemeffizienz (lm/W)	93
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Lichtfarbe	Tuneable White HCL
Farbwiedergabeindex (Ra)	95
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	22
Stromstärke (A)	450
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart SSC
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	450
Einschaltstrom (A)	26
Dauer Einschaltstrom (µs)	224
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	20
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5

Solstice 200 Lumi HCL TW SSC01D

Artikelnummer 2070164

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5
---	-----

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B10	90000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	High-gloss
Nominale Produkthöhe (mm)	100
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	215
Deckenausschnitt (mm)	200
Max. Lampen Durchmesser (mm) - D	215
Gewicht (kg)	1.5
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

EAN Code	5025768701643
Einzelverpackung Länge (cm)	30.3
Einzelverpackung Breite (cm)	30.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.0
DUN 14 (außen)	05025768701643
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	30.3
Außenverpackung Breite (cm)	30.3
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40