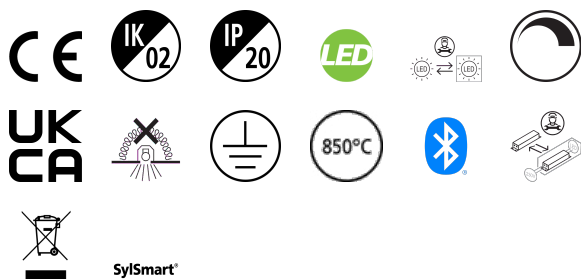


Solstice 150 Lumi HCL TW SSC01D Surface Mounted

Artikelnummer 2070184

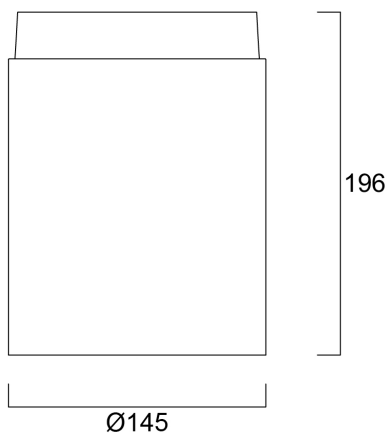
Concord



The Solstice 150 Lumi HCL TW SSC Surface Mounted is a LUMI DALI dimmable downlight luminaire, LUMI Tunable White Human Centric Light with Colour rendering index Ra>95, Class I, Overall dimensions: dia 145mm, height 196mm. Finish Black reflector and Black housing.

Technische Werte

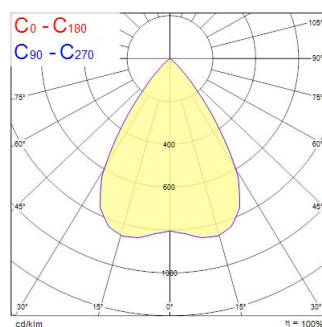
Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.68	21°	34.4°	5294
1.0	1.37	21°	34.4°	1323
1.5	2.05	21°	34.4°	886
2.0	2.74	21°	34.4°	521
2.5	3.42	21°	34.4°	332
3.0	4.11	21°	34.4°	214

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 66.8°)



Solstice 150 Lumi HCL TW SSC01D Surface Mounted

Artikelnummer 2070184

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 150 Lumi HCL TW SSC01D Surface Mounted
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Betriebstemperatur (°C)	35
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4170419
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1500
Systemeffizienz (lm/W)	65
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Lichtfarbe	Tuneable White HCL
Farbwiedergabeindex (Ra)	95
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	18
Stromstärke (A)	1
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Standalone (SSC)
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	73
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	117
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	89000
Lebensdauer - L90B50	42000

Solstice 150 Lumi HCL TW SSC01D

Surface Mounted

Artikelnummer 2070184

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	High-gloss
Nominale Produkthöhe (mm)	196
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	145
Max. Lampen Durchmesser (mm) - D	145
Gewicht (kg)	1.94

Packaging

EAN Code	5025768701841
Einzelverpackung Länge (cm)	27.5
Einzelverpackung Breite (cm)	27.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	26.5
DUN 14 (außen)	05025768701841
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	27.5
Außenverpackung Breite (cm)	27.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35