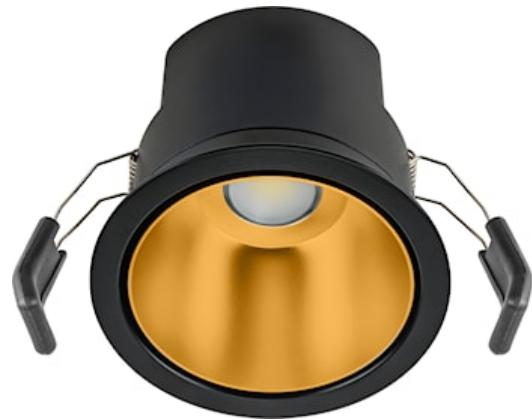
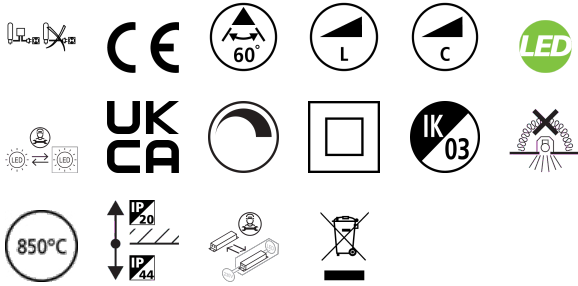


# Solstice 100 1465lm 940 DIM GB

Artikelnummer 2060861

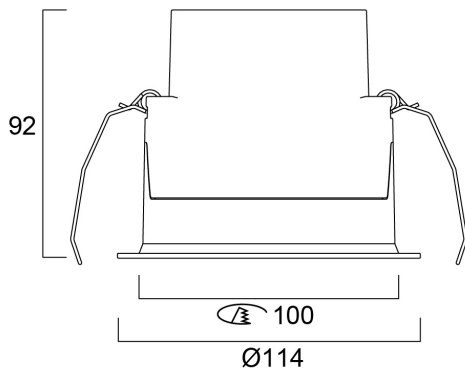
Concord



The Solstice 100 1465lm 940 DIM GB is a high efficient phase dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP44/IP20, Cut out dimensions: 100mm

## Technische Werte

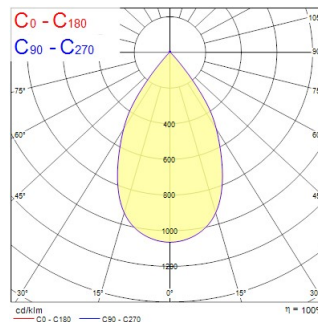
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.58	Ø0.71 / Ø27.9"	6235 / 2022
1.0	1.16	Ø1.41 / Ø55.9"	1560 / 505
1.5	1.74	Ø2.12 / Ø83.9"	680 / 220
2.0	2.32	Ø2.83 / Ø111.9"	390 / 125
2.5	2.90	Ø3.54 / Ø139.9"	260 / 85
3.0	3.48	Ø4.25 / Ø167.9"	170 / 55

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 60.2°)



# Solstice 100 1465lm 940 DIM GB

Artikelnummer 2060861

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 100 1465lm 940 DIM GB
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Retail
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4170482
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1465
Systemeffizienz (lm/W)	105
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 20
Photobiological Risk Group	RG0

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	14
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)	0.2
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	81
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	131
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	82
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L90B50	56000

# Solstice 100 1465lm 940 DIM GB

Artikelnummer 2060861

**Concord**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9004 - Signal black
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	High-gloss
Nominale Produkthöhe (mm)	92
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	112
Deckenausschnitt (mm)	100
Gewicht (kg)	0.43

## Packaging

EAN Code	5025768608614
Einzelverpackung Länge (cm)	13.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	16.5
DUN 14 (außen)	05025768608614
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	13.5
Außenverpackung Breite (cm)	13.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	16.5
<b>Safety data</b>	
Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35