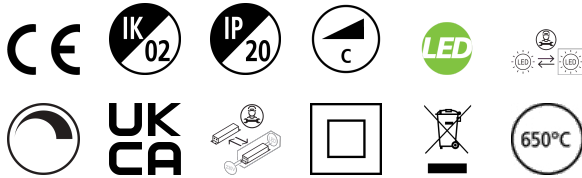


Beacon LED II LS3 21W 1669lm 940 12° CDim weiß

Artikelnummer 2059635

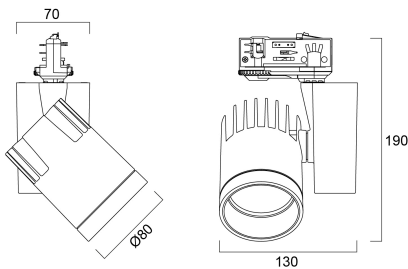
Concord



Integrierter LED-Spot, weiß RAL 9016, kompaktes und minimalistisches Design. Ideal für Einzelhandel, Ausstellungen, Museen und Galerien. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, passiver Kühlkörper. Abstrahlwinkel: 12° engstrahlend. Optik: Fresnel-Linse für kontrollierten Lichtkegel. Farbtemperatur: 4000K neutralweiß. Gesamtleistung: 21W. Lichtstrom: 1669lm. Leuchteneffizienz: 79lm/W. LOR: 100%. Farbwiedergabe: Ra 93 typisch. LED-Farort: 3-stufige MacAdam-Ellipse. IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220-240V, 50-60Hz. Betriebsstrom: 500mA. Elektronisches Vorschaltgerät, Phasenabschnitt dimmbar. Leistungsfaktor: 0,9. Elektrischer Schutz: SCHUTZKLASSE II. 3-Phasen-Adapter, geeignet für Concord Lytespan 3 Schiene. Schutzart: IP20. Nur für den Innenbereich geeignet. Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°. Abmessungen: Ø80×130×190mm. Gewicht: 0,96kg.

Technische Werte

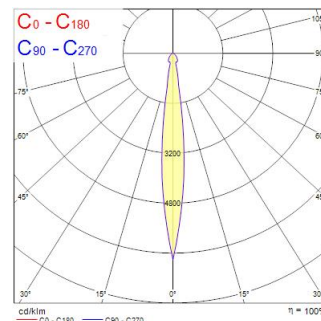
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.11	Ø171 Ø209	44109 2989
1.0	0.21	Ø171 Ø209	11032 644
1.5	0.32	Ø171 Ø209	4903 242
2.0	0.43	Ø171 Ø209	2798 124
2.5	0.53	Ø171 Ø209	1785 69
3.0	0.64	Ø171 Ø209	1228 47

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 12.2°)



Beacon LED II LS3 21W 1669lm 940 12° CDim weiß

Artikelnummer 2059635

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon LED II LS3 21W 1669lm 940 12° CDim weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Einzelhandel
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1669
Systemeffizienz (lm/W)	79
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	93
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	12
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	21
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Stromnetz: nur Phasenabschnitt
Dimmbar bis (%)	3
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	72000
Lebensdauer - L70B10	72000
Lebensdauer - L80B50	72000
Lebensdauer - L80B20	72000
Lebensdauer - L80B10	72000
Lebensdauer - L90B50	44000
Lebensdauer - L90B20	37000
Lebensdauer - L90B10	34000

Beacon LED II LS3 21W 1669lm 940 12° CDim weiß

Artikelnummer 2059635

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Nominale Produktbreite (mm)	130
Nominale Produkthöhe (mm)	190
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	80
Gewicht (kg)	0.7

Verpackung

EAN-Nummer	5025768596355
Einzelverpackung Länge (cm)	16.0
Einzelverpackung Breite (cm)	17.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.2
DUN 14 (außen)	05025768596355
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	16.0
Außenverpackung Breite (cm)	17.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.2

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
--------------------	-----