

Beacon

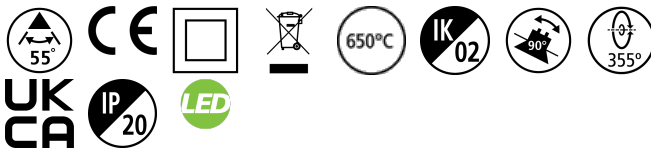
BEACON 93CRI 4K WIDE BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE

2059649



Produkteigenschaften

- Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 55° wide beam, optics: Aluminium reflector, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 1853lm, luminaire efficacy: 88lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 93 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifetime: >72,000 hours at L80B50, energy class: A++, A+, A, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 500mA, electronic driver, dimmable via on-board potentiometer, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit track adaptor, suitable for Concord Lytespan 3 track, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x130x190mm, weight: 0.96kg.



PRODUKTÜBERSICHT

Beam angle()	55
Produktbezeichnung	BEACON 93CRI 4K WIDE BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Umgebung	Innenbereich
ETIM Klasse	EC001744
Leuchtenlichtstrom (lm)	1853
Systemeffizienz (lm/W)	88
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	55
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	21
Spannung (V)	220-240V~
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar bis (%)	95
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
EAN-Nummer	5025768596492

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Beam angle()	55
Produktbezeichnung	BEACON 93CRI 4K WIDE BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE

Beacon

BEACON 93CRI 4K WIDE BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE

2059649

Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Umgebung	Innenbereich
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1853
Systemeffizienz (lm/W)	88
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	55
Distributionstyp	Direkt
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	21
Netzspannung (V)	220-240V~
Spannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar bis (%)	95
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Glühdrahttest (°C)	650
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	43000
Lebensdauer - L90B20	36000
Lebensdauer - L90B10	33000

Physikalische Daten

Single product net weight (kg)	0.7
Lamp_Diameter_nominal	80

Beacon

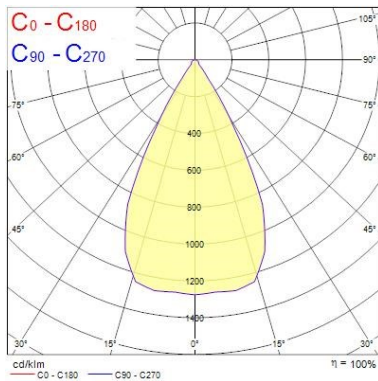
BEACON 93CRI 4K WIDE BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE
2059649

Vertikale Rotation (°)	90
Horizontale Rotation (°)	355
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Nominale Produktbreite (mm)	130
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	80
Gewicht (kg)	0.7

Verpackung

EAN-Nummer	5025768596492
Einzelverpackung Länge (cm)	18.2
Einzelverpackung Breite (cm)	17.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	16.0
DUN 14 (außen)	05025768596492
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	16.0
Außenverpackung Breite (cm)	17.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.2

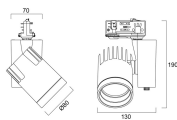
PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _v (0°) [lx]	E _v (C0) [lx]
0.5	0.52	9485	3315
1.0	1.04	2364	829
1.5	1.56	1081	383
2.0	2.08	591	207
2.5	2.60	375	133
3.0	3.12	263	92

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 56.9°)


TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




Beacon


BEACON 93CRI 4K WIDE BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE
2059649


Concord 2059649


 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

 } LED


Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

 } LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

SYLVANIA 2059649 

874/2012