

## Beacon

*BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK*  
2059618



### Produkteigenschaften

- Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 12° narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 1512lm, luminaire efficacy: 72lm/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

Produktbezeichnung	BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1512
Systemeffizienz (lm/W)	72
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	93
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	12
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	21
Spannung (V)	240
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar bis (%)	95
Gehäusefarbe	Schwarz
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
EAN-Nummer	5025768596188
Lampe enthalten	SAX0000A_0000

### DATENTABELLE

Allgemeine Daten

## Beacon

*BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK*  
2059618

<b>Produktbezeichnung</b>	BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK
<b>Technologie</b>	LED
<b>Gehäuse</b>	Aluminium
<b>Montage</b>	Stromschienenmontage
<b>Umgebung</b>	Innenbereich
<b>Allgemeine Anwendungsbereiche</b>	Museen & Galerien, Einzelhandel
<b>Betriebstemperatur (°C)</b>	25
<b>ETIM Klasse</b>	EC001744
<b>Garantie</b>	5 Jahre

### Optische Daten

<b>Leuchtenlichtstrom (lm)</b>	1512
<b>Systemeffizienz (lm/W)</b>	72
<b>Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)</b>	100
<b>Farbtemperatur (K)</b>	3000
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß
<b>Farbwiedergabeindex (Ra)</b>	93
<b>Farbabweichung (SDCM)</b>	3
<b>Einstellbarer Farbwert</b>	Nein
<b>Ausstrahlungswinkel (°)</b>	12
<b>Distributionstyp</b>	Direkt
<b>Photometrische Risikogruppe</b>	RG1

### Elektrische Daten

<b>Systemleistung gesamt (W)</b>	21
<b>Netzspannung (V)</b>	220-240V~
<b>Spannung (V)</b>	240
<b>Leistungsfaktor der Lampe</b>	0.9
<b>Elektrische Schutzklasse</b>	Klasse II
<b>Betriebsgerätetyp</b>	Elektronischer Treiber
<b>Transformator benötigt</b>	Ja
<b>Dimmbar bis (%)</b>	95
<b>Stromstärke (mA)</b>	500
<b>Einschaltstrom (A)</b>	45
<b>Dauer Einschaltstrom (µs)</b>	20
<b>Glühdrahttest (°C)</b>	650
<b>Nennfrequenz (Hz)</b>	50/60Hz
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung</b>	48
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung</b>	80

### Lebensdauer Daten

<b>Lebensdauer - L70B50</b>	72000
<b>Lebensdauer - L70B10</b>	72000
<b>Lebensdauer - L80B50</b>	72000
<b>Lebensdauer - L80B20</b>	72000
<b>Lebensdauer - L80B10</b>	72000
<b>Lebensdauer - L90B50</b>	44000

## Beacon

*BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK*  
2059618

Lebensdauer - L90B20	37000
Lebensdauer - L90B10	34000

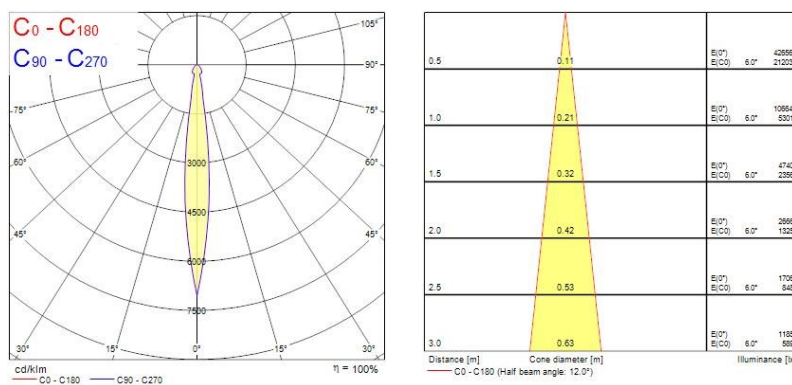
### Physikalische Daten

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

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5025768596188
Einzelverpackung Länge (cm)	16.0
Einzelverpackung Breite (cm)	17.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.2
DUN14 (innen)	05025768596188
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	16.0
Außenverpackung Breite (cm)	17.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.2

## PHOTOMETRIE



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

