

Beacon LED - High Output

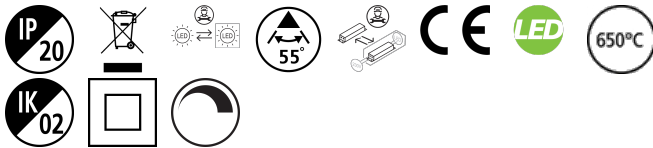
BEACON 85CRI 3K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE WHITE

2059669



Produkteigenschaften

- Integrierter LED-Strahler, weiß RAL 9016, kompaktes und minimalistisches Design, ideal für den Einzelhandel und Displayanwendungen, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Kühlkörper mit passiver Kühlung, Abstrahlwinkel: 55° breitstrahlend, Optiken: Aluminium-Reflektor, Farbtemperatur: 3.000 K warmweiß, Gesamtsystemleistung: 21 W, Gesamtleistung der Leuchte: 2208 lm, Leuchtenwirkungsgrad: 105 lm/W, LOR: 100 %, Farbwiedergabe: Ra 85 typisch, LED Chromacity: 3-stufige MacAdam-Ellipse, Lebensdauer: >72.000 Stunden bei L80B50, Energieklasse: A++, A+, A, IR/UV freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz, Antriebsstrom: 500 mA, elektronischer Treiber, Hinterkante dimmbar, Leistungsfaktor: 0,9 elektrischer Schutz: KLASSE II, 3-Phasen-Schienenadapter, geeignet für Concord Lytespan 3-Schienen, Schutzart: IP20, nur für den Innenbereich geeignet, horizontal drehbar: 355°, vertikale Neigung: 90°, Abmessungen: Ø80x130x190 mm, Gewicht: 0,96kg.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	BEACON 85CRI 3K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4280819
E-Nummer SE	7401246
Garantie	5 Jahre
Useful luminous flux (Fuse)	2208
Leuchtenlichtstrom (lm)	2208
Systemeffizienz (lm/W)	105
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	85
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	55
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	21
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Stromnetz: nur Phasenabschnitt
Dimmbar bis (%)	3
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02

Beacon LED - High Output

BEACON 85CRI 3K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE WHITE

2059669

EAN-Nummer 5025768596690

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	BEACON 85CRI 3K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Einzelhandel
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4280819
E-Nummer SE	7401246
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Useful luminous flux (Fuse)	2208
Leuchtenlichtstrom (lm)	2208
Systemeffizienz (lm/W)	105
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	85
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	55
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
Glühdrahttest (°C)	650
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D

Beacon LED - High Output

BEACON 85CRI 3K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE WHITE

2059669

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

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Länge Produkt (mm)	70
Nominale Produktbreite (mm)	130
Nominale Produkthöhe (mm)	169
Gewicht (kg)	0.7

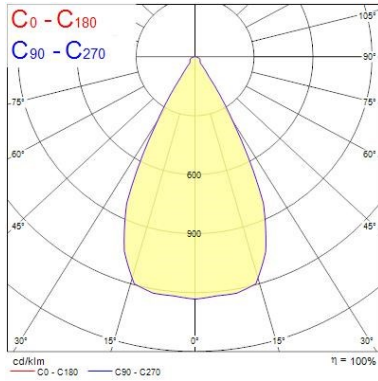
Verpackung

EAN-Nummer	5025768596690
Einzelverpackung Länge (cm)	16.0
Einzelverpackung Breite (cm)	17.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.2
DUN14 (innen)	05025768596690
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	16.0
Außenverpackung Breite (cm)	17.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.2

PHOTOMETRIE

Beacon LED - High Output

BEACON 85CRI 3K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE WHITE
2059669



0.5	0.52	E(0°) E(C0)	27.4°	1292 3841
1.0	1.04	E(0°) E(C0)	27.4°	2722 960
1.5	1.56	E(0°) E(C0)	27.4°	1210 427
2.0	2.07	E(0°) E(C0)	27.4°	681 240
2.5	2.59	E(0°) E(C0)	27.4°	436 154
3.0	3.11	E(0°) E(C0)	27.4°	303 107

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 54.8°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

