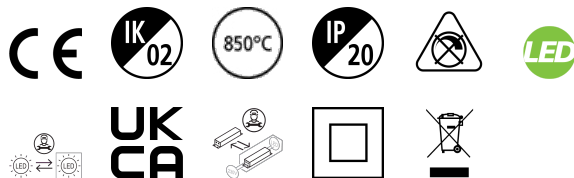


EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 3000K MB WHITE

Artikelnummer 2070036

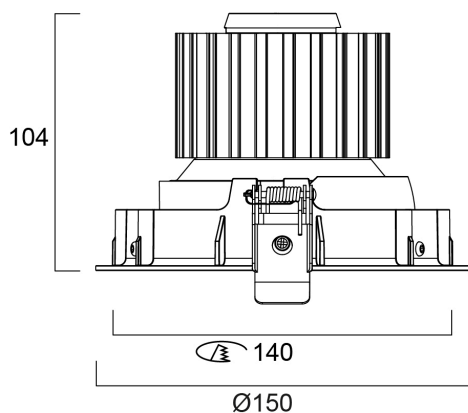
Concord



Integrated LED adjustable accent downlight, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 44°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 28W, total fixture output: 2573lm, 92lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 90 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, non-dimmable, electrical protection: CLASS II, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, ceiling cut-out: 140mm, dimensions: 150x104mm, weight: 0.77kg.

Technische Werte

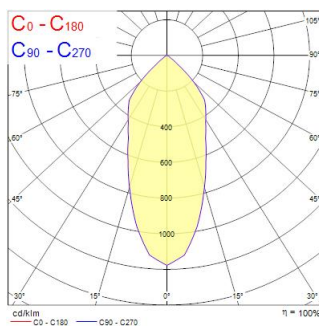
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0°)	E(C270°)	Illuminance [lx]
0.5	0.40	5171	5171	219°	12116
1.0	0.80	5171	5171	219°	3029
1.5	1.21	5171	5171	219°	1348
2.0	1.61	5171	5171	219°	787
2.5	2.01	5171	5171	219°	488
3.0	2.41	5171	5171	219°	307

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 43.8°)



EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 3000K MB WHITE

Artikelnummer 2070036

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 3000K MB WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Museums & Galleries, Retail
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2573
Systemeffizienz (lm/W)	92
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	44
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	28
Primary Supply/Product voltage - min (V)	230
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.92
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Betriebsgerätemontage	Remote
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	19.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B10	54500

EXPOSPOT 90 ADJUSTABLE HE RA90 3000K MB WHITE

Artikelnummer 2070036

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Breite (mm)	150
Nominale Produkthöhe (mm)	104
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	150
Gewicht (kg)	0.77
Recessed Depth (mm)	104

Packaging

EAN Code	5025768700363
Einzelverpackung Länge (cm)	18.0
Einzelverpackung Breite (cm)	18.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	16.0
DUN 14 (außen)	05025768700363
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	18.0
Außenverpackung Breite (cm)	18.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	16.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
--------------------	-----