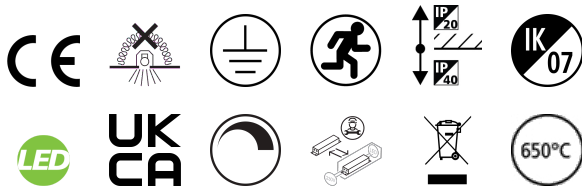


Colossal 600mm 940 Prism Dir White DALI EM

Artikelnummer 2071194

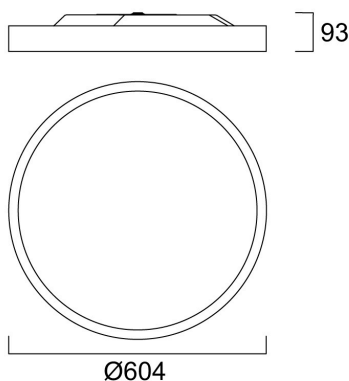
Concord



600mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with PMMA prismatic diffuser. Direct light distribution, 3400lm luminous flux, 32.1W system power, 106lm/W luminaire efficacy. DALI dimmable. 3 hours integrated emergency. Colour rendering index Ra >90, 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. IP40, IK03. 350mA drive current. UGR≤19. Electrical protection Class1, 220-240V. Reported lifetime 66k hours L90B10.

Technische Werte

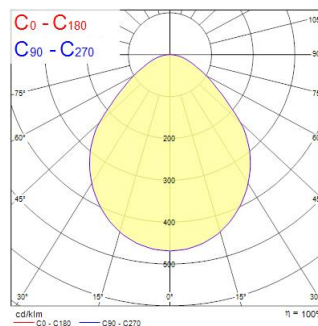
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.04	Ø107	5375
1.0	2.09	Ø214	1344
1.5	3.13	Ø321	700
2.0	4.17	Ø428	390
2.5	5.21	Ø535	250
3.0	6.26	Ø642	177

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 92.4°)



Colossal 600mm 940 Prism Dir White DALI EM

Artikelnummer 2071194

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Colossal 600mm 940 Prism Dir White DALI EM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3400
Systemeffizienz (lm/W)	106
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	940
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 18
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	32.2
Primary Supply/Product voltage - min (V)	198.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	264.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.99
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	4.7
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	174
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5

Colossal 600mm 940 Prism Dir White DALI EM

Artikelnummer 2071194

Concord

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	170000
Lebensdauer - L80B20	145000
Lebensdauer - L90B10	66000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	PMMA Acrylic
Nominale Produkthöhe (mm)	93
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	604
Gewicht (kg)	9.3

Packaging

EAN Code	5025768711949
Einzelverpackung Länge (cm)	14.0
Einzelverpackung Breite (cm)	68.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	68.0
DUN 14 (außen)	05025768711949
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	14.0
Außenverpackung Breite (cm)	68.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	68.0
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25