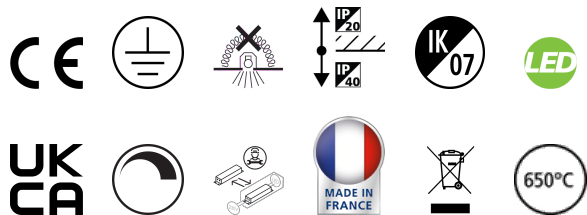


Colossal 1200 118W 15735lm 830 Prism Dir DALI

Artikelnummer 2071285

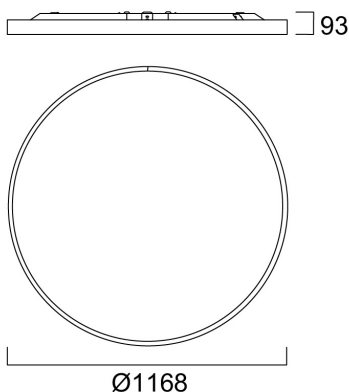
Concord



Ronde architecturale armatuur met een diameter van 1200 mm, opbouw of pendel. Gepoedercoate aluminium behuizing (RAL9016) met PMMA prismatische diffuser. Directe lichtverdeling, 15735lm lichtstroom, 117,5W systeemvermogen, 134lm/W lichtefficiëntie. DALI dimbaar. Kleurweergave-index Ra >80, 3000K warmwit, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. IP40/IP20, IK03. 350 mA aandrijfstroom. UGR≤19. Elektrische bescherming Klasse 1, 220-240V. Gerapporteerde levensduur 66k uur L90B10.

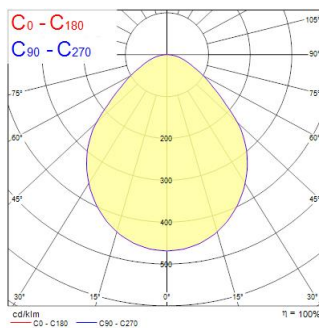
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	1.04	50°	2806
1.0	2.09	50°	1377
1.5	3.13	50°	920
2.0	4.17	50°	690
2.5	5.21	50°	548
3.0	6.26	50°	460
Distance [m]		Cone diameter [m]	
C0 - C180 (Half beam angle: 92.4°)		Illuminance [lx]	



Colossal 1200 118W 15735lm 830 Prism Dir DALI

Artikelnummer 2071285

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Colossal 1200 118W 15735lm 830 Prism Dir DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	15735
Efficiëntie armatuur lm/W	134
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	117.5
Stroom (A)	350
Primaire voedingsspanning min	198.0
Primaire voedingsspanning max	264.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	174
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B, B (more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	18
Max. Armaturen per 13A C automaat	26
Max. Armaturen per 16A C automaat	28
Max. Armaturen per 20A C automaat	34
Max. Armaturen per 10A B automaat	9
Max. Armaturen per 13A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	14
Max. Armaturen per 20A B automaat	17
Aansluitbare geleider doorsnede min	1.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Colossal 1200 118W 15735lm 830 Prism Dir DALI

Artikelnummer 2071285

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	170000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	145000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	66000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Hoogte (mm)	93
Nominale diameter product (mm)	1168
Gewicht (kg)	23.0

Verpakkingen

EAN code	5025768712854
Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
Enkele breedte verpakking (cm)	123.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	123.0
DUN14 (inner)	05025768712854
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	14.0
Breedte omdoos (cm)	123.0
Diepte omdoos (cm)	123.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25