

COLOSSAL 1200mm 940 OPAL DIR WHITE DALI EM

Artikelnummer 2071298

Concord



Ronde architecturale armatuur met een diameter van 1200 mm, opbouw of pendel. Aluminium behuizing met poedercoating (RAL9016) en opalen diffuser van polycarbonaat. Directe lichtverdeling, 18745lm lichtstroom, 157W systeemvermogen, 119lm/W lichtefficiëntie. DALI dimbaar. 3 uur geïntegreerde noodverlichting. Kleurweergave-index Ra >90, 4000K neutraalwit, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. IP40/IP20, IK03. 450 mA aandrijfstroom. Elektrische bescherming Klasse 1, 220-240V. Gerapporteerde levensduur 66k uur L90B10.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.42	50°	2742	2810
1.0	2.84	50°	5484	691
1.5	4.25	50°	8226	297
2.0	5.67	50°	10968	148
2.5	7.09	50°	13710	94
3.0	8.51	50°	16452	62

Distance [m] Cone diameter [m]
Beam angle: 50° (Half beam angle: 25°)



COLOSSAL 1200mm 940 OPAL DIR WHITE DALI EM

Artikelnummer 2071298

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	COLOSSAL 1200mm 940 OPAL DIR WHITE DALI EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	18745
Efficiëntie armatuur lm/W	121
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	940
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 22
Fotobiologische risicogroep	RG0
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	154.5
Stroom (A)	450
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	450
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	280
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	24
Max. Armaturen per 13A C automaat	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 20A C automaat	49
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	24
Max. Armaturen per 20A B automaat	30
Aansluitbare geleider doorsnede min	1.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

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

COLOSSAL 1200mm 940 OPAL DIR WHITE DALI EM

Artikelnummer 2071298

Concord

Fysieke gegevens

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

Verpakkingen

EAN code	5025768712984
Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
Enkele breedte verpakking (cm)	123.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	123.0
DUN14 (inner)	05025768712984
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