

Colossal 400 27W 3560lm Ho 840 Opaal Dir+Hal DALI

Artikelnummer 2071335

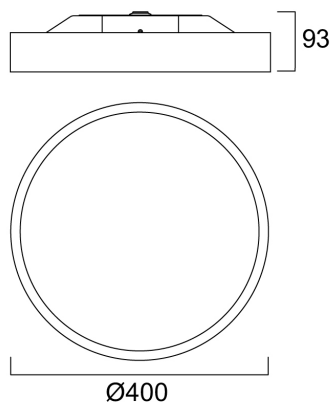
Concord



Ronde architecturale armatuur met een diameter van 400 mm, opbouw of pendel. Behuizing van gepoedercoat aluminium (RAL9016) met opalen diffuser van polycarbonaat. Directe/indirecte (halo) lichtspreading, 3560lm lichtstroom, 27W systeemvermogen, 132lm/W lichtefficiëntie. DALI dimbaar. Kleurweergave-index Ra >80, 4000K neutraalwit, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. IP40, IK03. 600 mA aandrijfstroom. Elektrische bescherming Klasse 1, 220-240V. Gerapporteerde levensduur 66k uur L90B10.

Technische gegevens

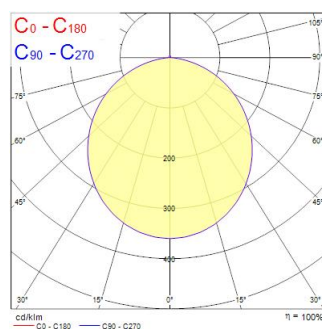
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.41	50°	1.41	1527
1.0	2.82	50°	2.82	380
1.5	4.24	50°	4.24	160
2.0	5.65	50°	5.65	90
2.5	7.06	50°	7.06	55
3.0	8.47	50°	8.47	37

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 108.4°)



Colossal 400 27W 3560lm Ho 840 Opaal Dir+Hal DALI

Artikelnummer 2071335

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Colossal 400 27W 3560lm Ho 840 Opaal Dir+Hal DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3560
Efficiëntie armatuur lm/W	132
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 24
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	27
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (μ s)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	31
Max. Armaturen per 13A C automaat	39
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	62
Max. Armaturen per 10A B automaat	18
Max. Armaturen per 16A B automaat	30
Max. Armaturen per 20A B automaat	37
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 400 27W 3560lm Ho 840 Opaal Dir+Hal DALI

Artikelnummer 2071335

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)	400
Gewicht (kg)	6.8

Verpakkingen

EAN code	5025768713356
Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
Enkele breedte verpakking (cm)	47.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	47.0
DUN14 (inner)	05025768713356
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	14.0
Breedte omdoos (cm)	47.0
Diepte omdoos (cm)	47.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25