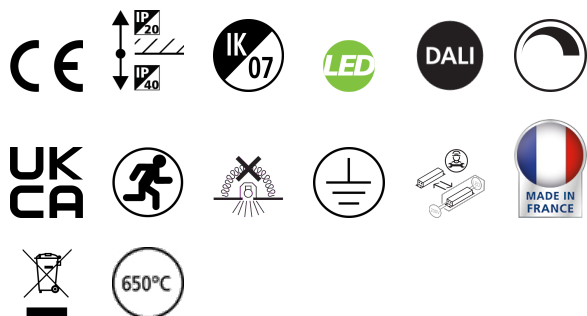


# COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR WHITE DALI EM

Artikelnummer 2071194

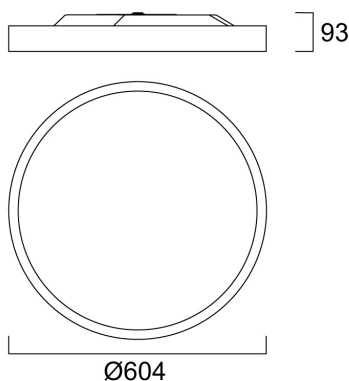
Concord



Ronde architecturale armatuur met een diameter van 600 mm, opbouw of pendel. Gepoedercoate aluminium behuizing (RAL9016) met PMMA prismatische diffuser. Directe lichtverdeling, 3400lm lichtstroom, 32,1W systeemvermogen, 106lm/W lichtefficiëntie. DALI dimbaar. 3 uur geïntegreerde noodverlichting. Kleurweergave-index Ra >90, 4000K neutraalwit, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. IP40, IK03. 350 mA aandrijfstroom. UGR≤19. Elektrische bescherming Klasse 1, 220-240V. Gerapporteerde levensduur 66k uur L90B10.

## Technische gegevens

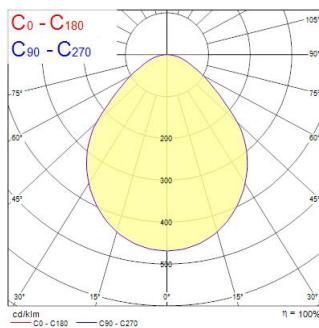
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

|     |      |     |       |      |      |
|-----|------|-----|-------|------|------|
| 0.5 | 1.04 | 50° | 48.2° | 5375 | 1980 |
| 1.0 | 2.09 | 50° | 48.2° | 1894 | 288  |
| 1.5 | 3.13 | 50° | 48.2° | 708  | 118  |
| 2.0 | 4.17 | 50° | 48.2° | 396  | 58   |
| 2.5 | 5.21 | 50° | 48.2° | 288  | 42   |
| 3.0 | 6.26 | 50° | 48.2° | 177  | 28   |

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



# COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR WHITE DALI EM

Artikelnummer 2071194

Concord

## Algemene gegevens

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Productnaam               | COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR WHITE DALI EM |
| 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)     | 3400        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 106         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Kleurcode                     | 940         |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 90          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 18        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |
| Nood duur (u)                 | 3           |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 32.2                        |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.99                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 4.7                         |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | DALI-2                      |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 350                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 23                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 174                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | C                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 21                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 28                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 35                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 45                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 13                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 17                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 21                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 27                          |
| 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 600mm 940 PRISM DIR WHITE DALI EM

Artikelnummer 2071194

Concord

## 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) | 604                              |
| Gewicht (kg)                   | 9.3                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768711949  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 14.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 68.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 68.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768711949 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 14.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 68.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 68.0           |

## Veiligheidsgegevens

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