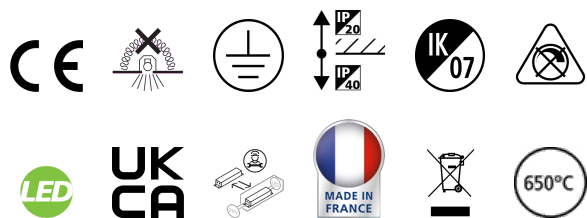


# Colossal 600 31W 4090lm 840 Prism Dir+Hal

Artikelnummer 2071215

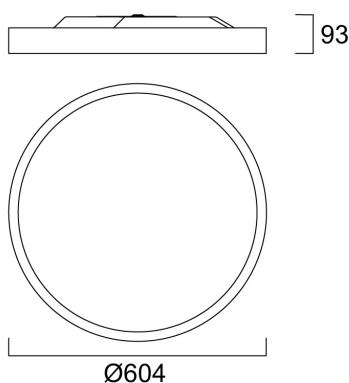
Concord



Ronde architecturale armatuur met een diameter van 600 mm, opbouw of pendel. Gepoedercoate aluminium behuizing (RAL9016) met PMMA prismatische diffuser. Directe/indirecte (halo) lichtspreiding, 4090lm lichtstroom, 31,3W systeemvermogen, 131lm/W lichtefficiëntie. Constante stroom driver. Kleurweergave-index Ra >80, 4000K neutraal wit, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. IP40, IK03. 350 mA aandrijfstroom. UGR≤19. Elektrische bescherming Klasse 1, 220-240V. Gerapporteerde levensduur 66k uur L90B10.

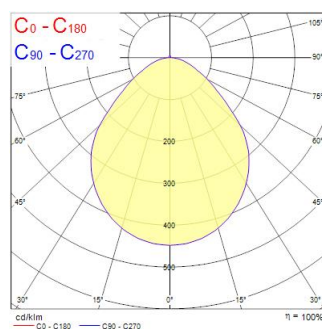
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

|                                                 |      |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 0.5                                             | 1.07 | 50° | 50° | 733 | 118 |
| 1.0                                             | 2.14 | 50° | 50° | 183 | 29  |
| 1.5                                             | 3.22 | 50° | 50° | 915 | 19  |
| 2.0                                             | 4.29 | 50° | 50° | 485 | 15  |
| 2.5                                             | 5.36 | 50° | 50° | 290 | 9   |
| 3.0                                             | 6.43 | 50° | 50° | 224 | 5   |
| Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx] |      |     |     |     |     |
| C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)              |      |     |     |     |     |



# Colossal 600 31W 4090lm 840 Prism Dir+Hal

Artikelnummer 2071215

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Productnaam                       | Colossal 600 31W 4090lm 840 Prism Dir+Hal |
| Technologie                       | LED                                       |
| Lampvoet                          | N/A                                       |
| Behuizing                         | Aluminium                                 |
| Montage                           | Pendel                                    |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                      |
| Algemene toepassing               | Horeca, Kantoor                           |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | 10°C...+25°C                              |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                       |
| ETIM klasse                       | EC002892                                  |
| Garantie                          | 5 jaar                                    |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 4090        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 131         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Kleurcode                     | 840         |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 31.3                        |
| 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 % | 20                          |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Nee                         |
| Dimtechnologie                                                           | N/A                         |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 350                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 22                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 250                         |
| 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                                        | 28                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 36                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 45                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 56                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 17                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 22                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 27                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 34                          |
| 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 600 31W 4090lm 840 Prism Dir+Hal

Artikelnummer 2071215

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)                   | 9.0                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768712151  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 14.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 68.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 68.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768712151 |
| 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 |