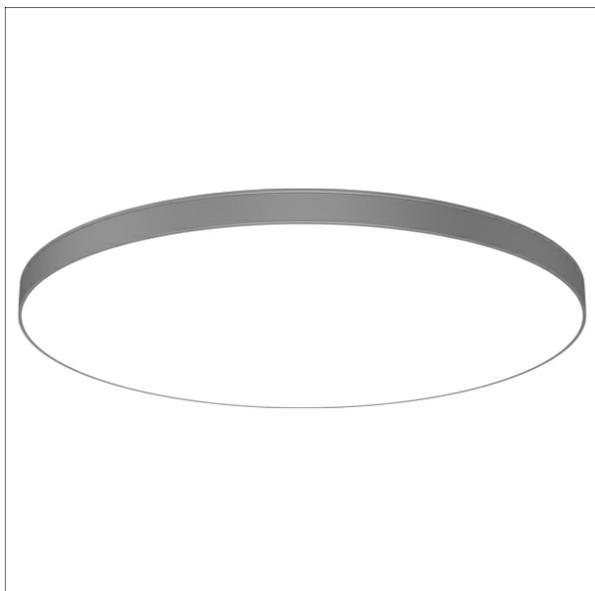
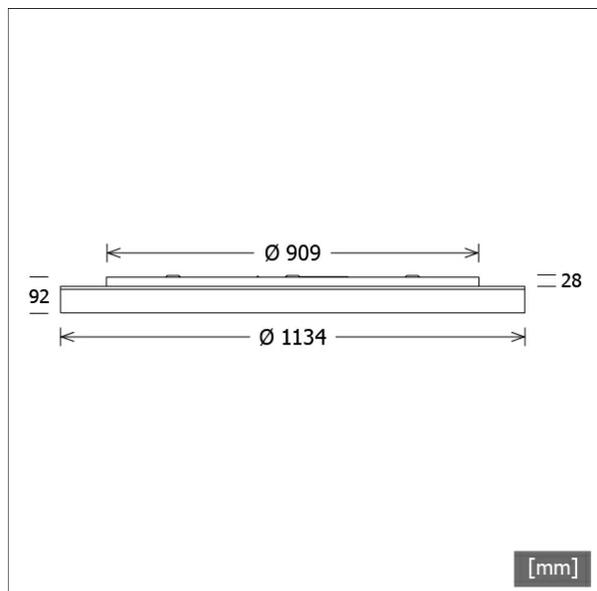


## LUNL 107.840.1/DALI



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| argent  | 665797       | 4043544751102 |
| noir    | 665798       | 4043544751119 |
| blanc   | 665799       | 4043544751126 |



## Description

- utilisable en appareil de plafond, mural ou en suspension (suspension à commander séparément)
- à faisceau direct sans anneau effet lumière
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- appareil composé d'un boîtier en tôle d'acier pour ballast et unité lampe
- l'unité lampe peut être séparée du boîtier du ballast sans outils au moyen d'un système à baïonnette (avec filin de sécurité)
- diffuseur en verre acrylique opale
- boîtier ballast pour vissage direct
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED) intégré (avec gradation DALI)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Lampes                       | LED linear / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL sources de lumière     | 993703 993701                |
| Durée de vie                 | L90 B50 50.000 h             |
|                              | L80 B50 100.000 h            |
|                              | L80 B20 50.000 h             |
| Puissance du système         | 58.5 W                       |
| Flux lumineux des luminaires | 7920 lm                      |
| Rendement du système         | 135.38 lm/W                  |
| Rendement du module          | 175.00 lm/W                  |
| UGR classe                   | ≤22                          |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz     |
| Classe de protection         | I                            |
| Type de protection           | IP20                         |

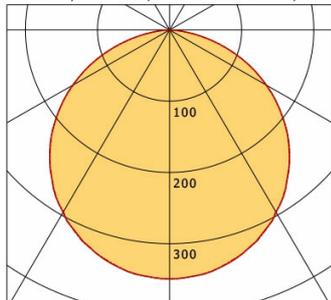
## Dimensions / Poids

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Diamètre extérieur | 1134 mm  |
| Hauteur            | 92 mm    |
| Poids net          | 25.86 kg |
| Poids brut         | 69.86 kg |

# LUNL 107.840.1/DALI

Lunata Large (1xLED 59W 840/4000K 7920lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 349 | 349 | 349  | 349  |
| 15°          | 336 | 335 | 336  | 335  |
| 30°          | 296 | 295 | 296  | 295  |
| 45°          | 235 | 234 | 235  | 234  |
| 60°          | 156 | 155 | 156  | 155  |
| 75°          | 66  | 65  | 66   | 65   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m]      |                      | Illuminance [lx] |
|------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 3.0        | C0-C180 Plane: 9.10 | C90-C270 Plane: 9.08 | 307.5            |
| 6.0        | 18.19               | 18.15                | 76.9             |
| 9.0        | 27.29               | 27.23                | 34.2             |
| 12.0       | 36.39               | 36.31                | 19.2             |
| 15.0       | 45.48               | 45.38                | 12.3             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 134 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 59 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 19.6             |
| UGR C90/C270       | 19.6             |
| CIE Flux Codes     | 47 79 96 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

## Accessoires



**L 82/3000 DIM**  
kit câble 6 plis  
(longueur : 3000 mm, câble à 5 connecteurs)



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response passerelle IoT série Cascade



**ZB-OR-A SENSOR**  
Capteur Organic Response pour montage en surface



**ZB-OR-P SENSOR/3000**  
Capteur Organic Response pour montage en suspension