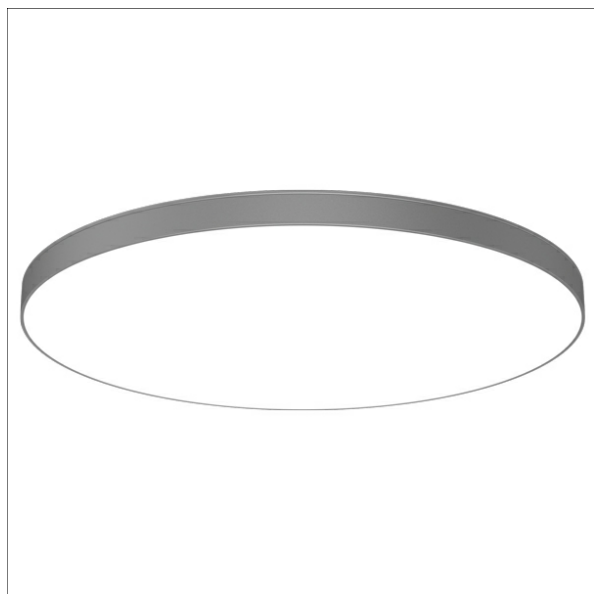
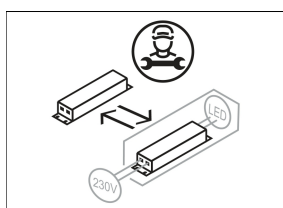
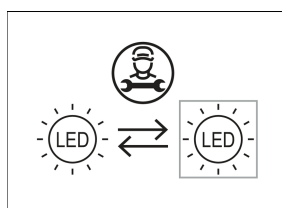
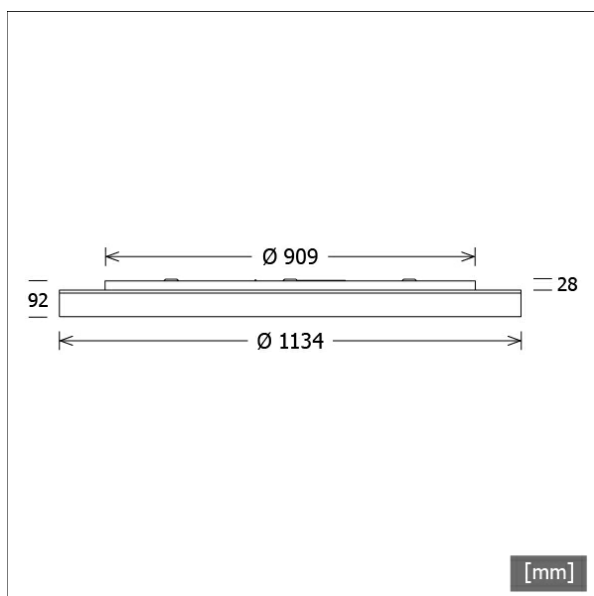


## LUNL 114.830.1/DALI



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| argent  | 665800       | 4043544751133 |
| noir    | 665801       | 4043544751140 |
| blanc   | 665802       | 4043544751157 |



## 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

4000 K

## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Lampes                       | LED linear / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL sources de lumière     | 993704 993702                |
|                              | L90 B50 50.000 h             |
|                              | L80 B50 100.000 h            |
|                              | L80 B20 50.000 h             |
| Durée de vie                 |                              |
| Puissance du système         | 116.2 W                      |
| Flux lumineux des luminaires | 13970 lm                     |
| Rendement du système         | 120.22 lm/W                  |
| Rendement du module          | 163.00 lm/W                  |
| UGR classe                   | ≤22                          |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz     |
| Classe de protection         | I                            |
| Type de protection           | IP20                         |

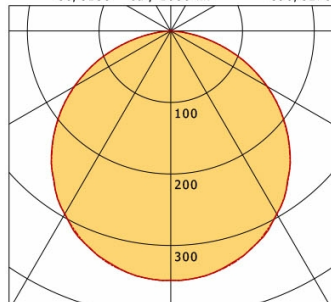
## Dimensions / Poids

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

# LUNL 114.830.1/DALI

Lunata Large (1xLED 116W 830/3000K 13970lm)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



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

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

|      | C0-C180 Plane | C90-C270 Plane |  |
|------|---------------|----------------|--|
| 3.0  | 9.10   9.09   | 541.2          |  |
| 6.0  | 18.20   18.18 | 135.3          |  |
| 9.0  | 27.29   27.26 | 60.1           |  |
| 12.0 | 36.39   36.35 | 33.8           |  |
| 15.0 | 45.49   45.44 | 21.6           |  |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 120 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 116 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 21.6             |
| UGR C90/C270       | 21.6             |
| 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