

# LUNS 202.840.1/DALI



## Description

- utilisable en appareil de plafond, mural ou en suspension (suspension à commander séparément)
- à faisceau direct avec 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



Coloris	Réf. article	EAN
argent	665713	4043544750266
noir	665714	4043544750273
blanc	665715	4043544750280

## Options spéciales

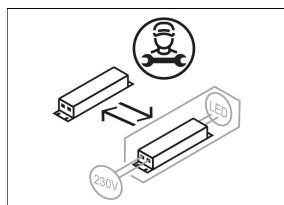
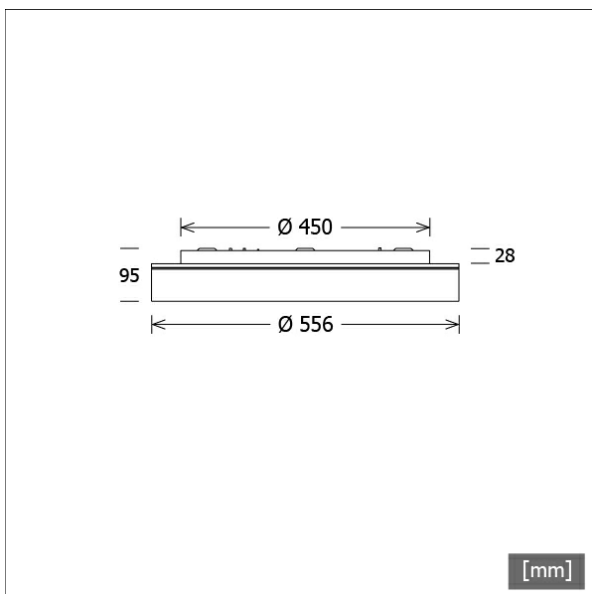


## Données d'éclairage / Normes

<b>Lampes</b>	LED linear / CRI 80 / 4000 K
<b>EPREL sources de lumière</b>	993701 993703
<b>Durée de vie</b>	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
<b>Puissance du système</b>	20.6 W
<b>Flux lumineux des luminaires</b>	2450 lm
<b>Rendement du système</b>	118.93 lm/W
<b>Rendement du module</b>	175.00 lm/W
<b>UGR classe</b>	≤22
<b>Tension d'alimentation</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Classe de protection</b>	I
<b>Type de protection</b>	IP20

## Dimensions / Poids

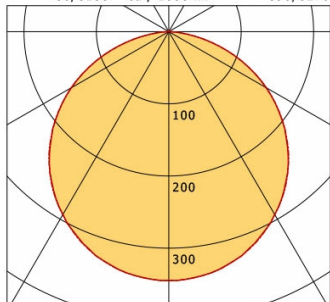
<b>Diamètre extérieur</b>	556 mm
<b>Hauteur</b>	95 mm
<b>Poids net</b>	8.04 kg
<b>Poids brut</b>	8.94 kg



# LUNS 202.840.1/DALI

Lunata Small (1xLED 21W 840/4000K 2450lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	345	345	345	345
15°	331	332	331	332
30°	293	293	293	293
45°	232	234	232	234
60°	155	156	155	156
75°	66	66	66	66
90°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

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

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	C0-C180 Plane: 9.21	C90-C270 Plane: 9.23	93.8
6.0	18.43	18.46	23.5
9.0	27.64	27.69	10.4
12.0	36.85	36.92	5.9
15.0	46.07	46.14	3.8

<b>η</b>	LED
Efficiency	117 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.6
UGR C90/C270	20.6
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Accessoires



**L 72/1500 DIM**  
kit câble 4 plis  
(longueur : 1500 mm, câble à 5 connecteurs)



**L 72/3000 DIM**  
kit câble 4 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