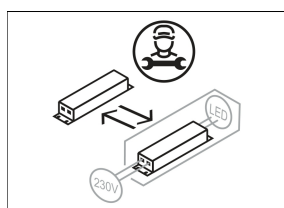
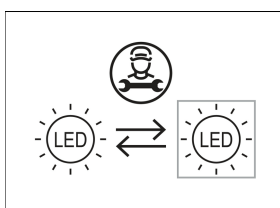
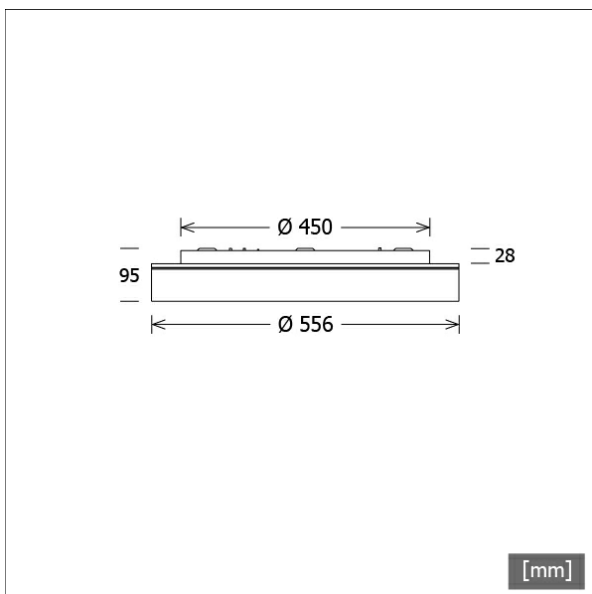


## LUNS 402.840.1/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent	665737	4043544750501
noir	665738	4043544750518
blanc	665739	4043544750525



## Description

- utilisable en appareil de plafond, mural ou en suspension (suspension à commander séparément)
- à faisceau direct/indirect avec anneau effet lumière
- lumière indirecte faible pour éclairage du plafond
- 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	993701 993703
Durée de vie	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	20.6 W
Flux lumineux des luminaires	2450 lm
Rendement du système	118.93 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

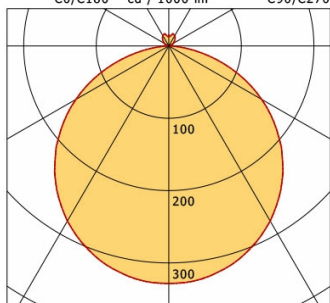
## Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	556 mm
Hauteur	95 mm
Poids net	8.04 kg
Poids brut	8.94 kg

# LUNS 402.840.1/DALI

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

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	329	329	329	329
15°	316	316	316	316
30°	280	280	280	280
45°	221	222	221	222
60°	148	148	148	148
75°	63	63	63	63
90°	2	2	2	2
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	9.23	9.19	89.4
6.0	18.47	18.38	22.4
9.0	27.70	27.58	9.9
12.0	36.94	36.77	5.6
15.0	46.17	45.96	3.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	117 lm/W
Direct/Indirect	↓ 95% / ↑ 5%
System Power	21 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.1
UGR C90/C270	20.1
CIE Flux Codes	47 79 96 95 100
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