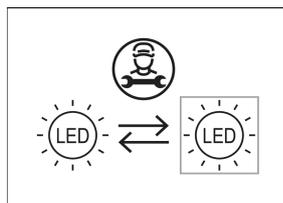
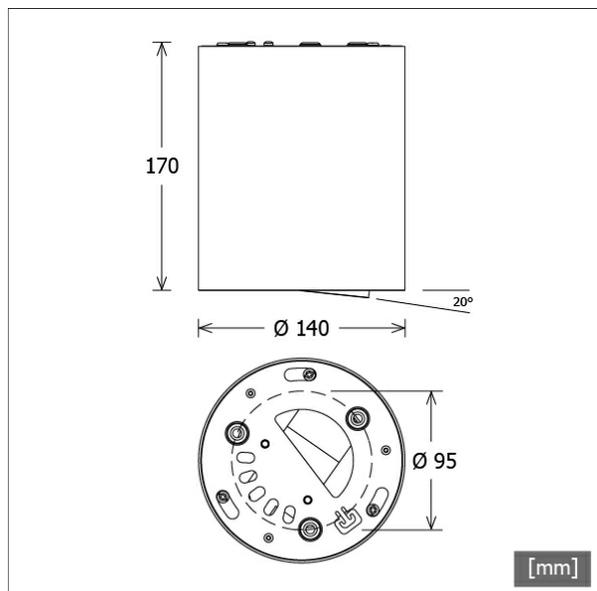


# BTN-A 301.27.25/DALI



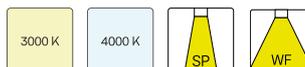
Coloris	Réf. article	EAN
noir	650959	4043544599957
argent	650960	4043544599964
blanc	650961	4043544599971



## Description

- châssis pour éclairage général et d'accentuation
- module lampe pivotante à 350° et orientable à 20°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur avec refroidissement passif (dissipateur thermique interne en aluminium)
- réflecteur-miroir en aluminium à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement.
- boîtier cylindrique en aluminium avec module en zinc moulé sous pression
- verre de protection transparent
- plaque de montage en tôle d'acier avec fermeture à baïonnette et câble de sécurité pour montage vissé
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL sources de lumière	848120
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	14.0 W
Flux lumineux des luminaires	1330 lm
Rendement du système	95.00 lm/W
Rendement du module	127.18 lm/W
UGR classe	≤19
Zone de rayonnement	Medium Flood
Angle de rayonnement	23°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

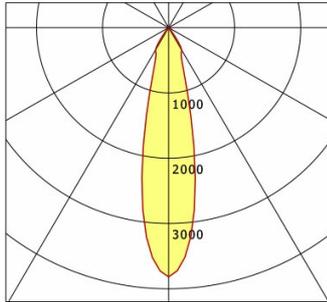
## Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	140 mm
Hauteur	171 mm
Poids net	2.16 kg
Poids brut	2.38 kg

# BTN-A 301.27.25/DALI

Button 300 Surface-Mounted (1xLED 14W 827/2700K 1330lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3817	3817	3817	3817
15°	1203	1203	1203	1203
30°	396	396	396	396
45°	11	11	11	11
60°	6	6	6	6
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.25	564.1
6.0	2.49	141.0
9.0	3.74	62.7
12.0	4.99	35.3
15.0	6.23	22.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.8
UGR C90/C270	16.8
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Accessoires



**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