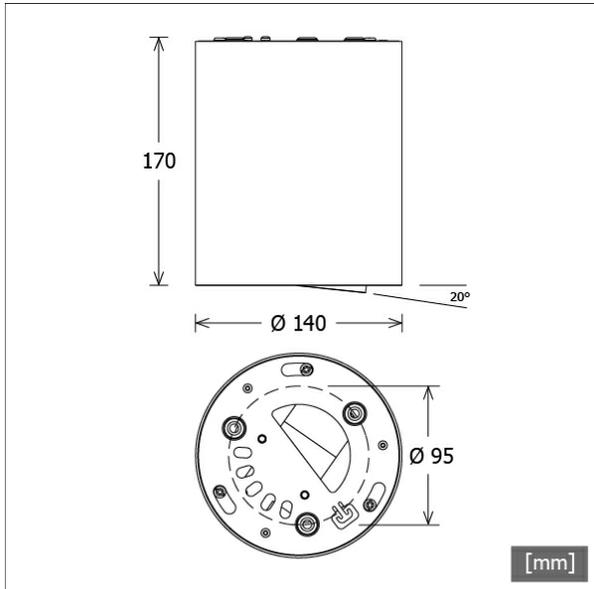


BTN-A 302.30.15/DALI



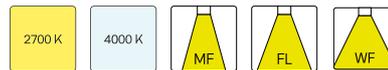
Coloris	Réf. article	EAN
noir	651049	4043544600851
argent	651050	4043544600868
blanc	651051	4043544600875



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 / 3000 K
EPREL sources de lumière	848117
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	27.0 W
Flux lumineux des luminaires	2710 lm
Rendement du système	100.37 lm/W
Rendement du module	156.64 lm/W
UGR classe	≤19
Zone de rayonnement	Spot
Angle de rayonnement	14°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

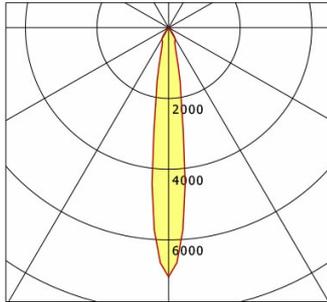
Dimensions / Poids

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

BTN-A 302.30.15/DALI

Button 300 Surface-Mounted (1xLED 27W 830/3000K 2710lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	7043	7043	7043	7043
15°	937	937	937	937
30°	369	369	369	369
45°	13	13	13	13
60°	12	12	12	12
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	0.75	2120.7
6.0	1.50	530.2
9.0	2.25	235.6
12.0	3.00	132.5
15.0	3.75	84.8

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.0
UGR C90/C270	19.0
CIE Flux Codes	97 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