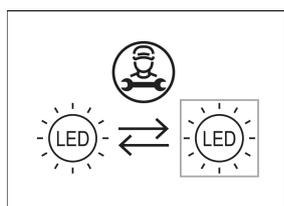
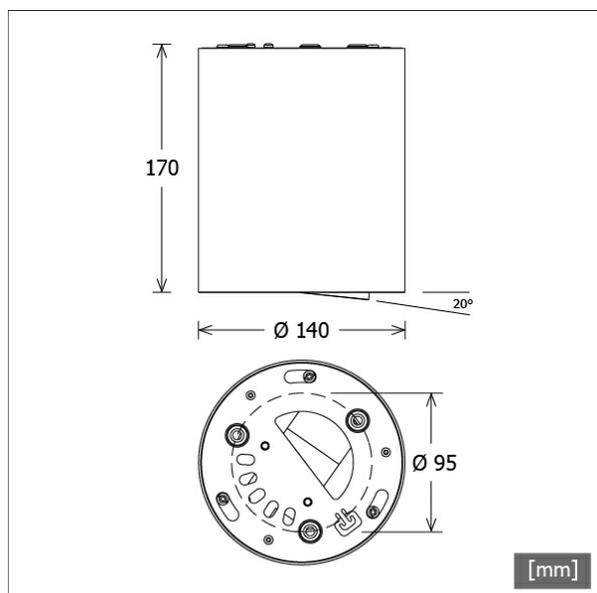


# BTN-A 301.27.35



Coloris	Réf. article	EAN
noir	650962	4043544599988
argent	650963	4043544599995
blanc	650964	4043544600004



## 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) 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	1320 lm
Rendement du système	94.28 lm/W
Rendement du module	127.18 lm/W
UGR classe	≤19
Angle de rayonnement	35°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

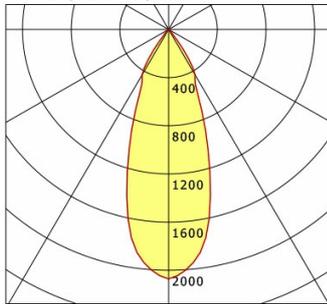
## Dimensions / Poids

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

# BTN-A 301.27.35

Button 300 Surface-Mounted (1xLED 14W 827/2700K 1320lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2071	2071	2071	2071
15°	1326	1326	1326	1326
30°	435	435	435	435
45°	19	19	19	19
60°	7	7	7	7
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.97	303.7
6.0	3.95	75.9
9.0	5.92	33.7
12.0	7.89	19.0
15.0	9.87	12.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	94 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	18.2
UGR C90/C270	18.2
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS