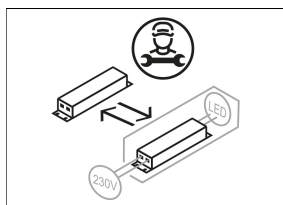
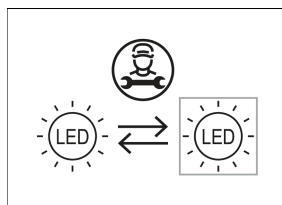
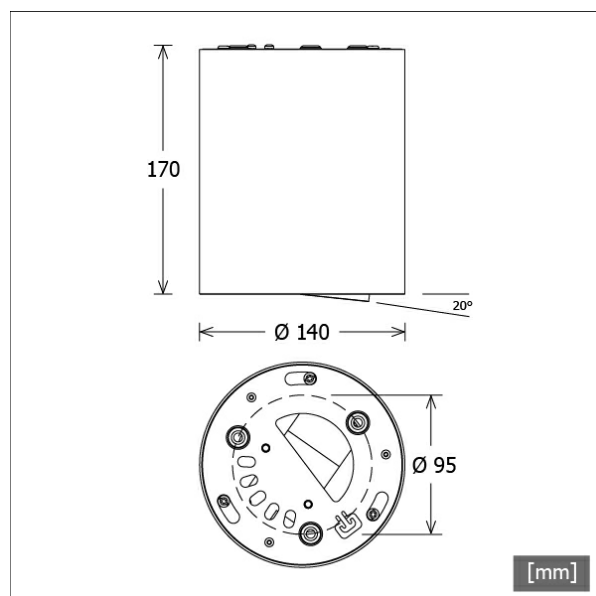


BTN-A 302.27.50



Coloris	Réf. article	EAN
noir	651040	4043544600769
argent	651041	4043544600776
blanc	651042	4043544600783



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
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	27.0 W
Flux lumineux des luminaires	2490 lm
Rendement du système	92.22 lm/W
Rendement du module	127.18 lm/W
UGR classe	≤22
Zone de rayonnement	Wide Flood
Angle de rayonnement	47°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

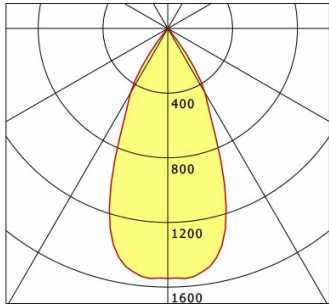
Dimensions / Poids

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

BTN-A 302.27.50

Button 300 Surface-Mounted (1xLED 27W 827/2700K 2490lm 50 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1546	1546	1546	1546
15°	1340	1340	1340	1340
30°	459	459	459	459
45°	18	18	18	18
60°	6	6	6	6
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	2.59	427.7
6.0	5.17	106.9
9.0	7.76	47.5
12.0	10.34	26.7
15.0	12.93	17.1

η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.4
UGR C90/C270	20.4
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	> 80

LTS