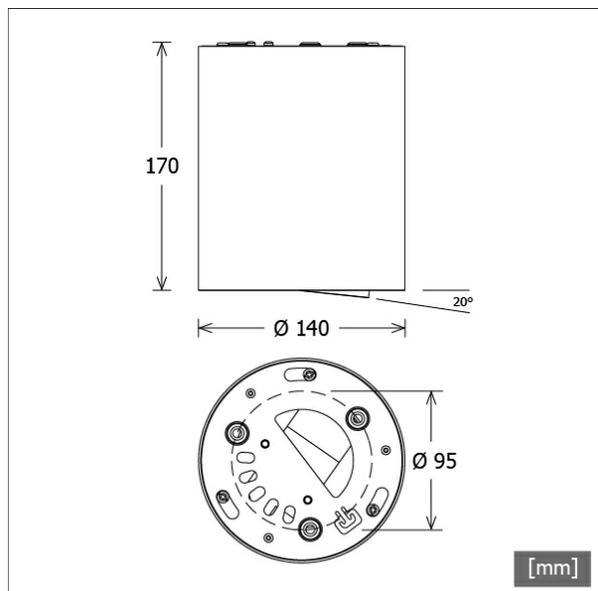


# BTN-A 302.27.25



Colori	Articolo n.	EAN
nero	651028	4043544600646
argento	651029	4043544600653
bianco	651030	4043544600660



## Descrizione

- plafone per illuminazione generale e d'accento
- inserto modulo girevole a 350° e direzionabile a 20°
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica con raffreddamento passivo (termodispersore interno in alluminio)
- riflettore a specchio in alluminio con curva fotometrica simmetrica precisa per un'alta resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- corpo cilindrico in alluminio con inserto modulo in pressofusione di zinco
- vetro di protezione trasparente
- anello di montaggio in lamiera di acciaio con chiusura a baionetta e cavo di sicurezza per fissaggio a vite
- morsetto a 5 poli
- alimentatore (convertitore LED) integrato

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL fonti luminose	848120
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	27.0 W
Flusso luminoso apparecchio	2570 lm
Efficienza sistema	95.18 lm/W
Efficienza del modulo	127.18 lm/W
UGR classe	≤19
Zona di fascio luminoso	Medium Flood
Angolo del fascio luminoso	23°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

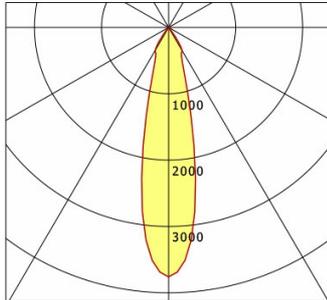
## Dimensioni / pesi

Diametro esterno	140 mm
Altezza	171 mm
Peso netto	2.16 kg
Peso lordo	2.38 kg

# BTN-A 302.27.25

Button 300 Surface-Mounted (1xLED 27W 827/2700K 2570lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3760	3760	3760	3760
15°	1204	1204	1204	1204
30°	400	400	400	400
45°	10	10	10	10
60°	5	5	5	5
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	1073.7
6.0	2.51	268.4
9.0	3.76	119.3
12.0	5.01	67.1
15.0	6.27	42.9

<b>η</b>	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.1
UGR C90/C270	19.1
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS