

# BTN-A 302.30.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	651058	4043544600943
silber	651059	4043544600950
weiß	651060	4043544600967

## Beschreibung

- Anbau-Downlight für Allgemein- und Akzentbeleuchtung
- Lichteinsatz 350° drehbar und 20° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (interner Kühlkörper aus Aluminium)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Gehäusezylinder aus Aluminium mit Lichteinsatz aus Zinkdruckguss
- Schutzglas klar
- Stahlblech-Montagering mit Bajonettverschluss und Fangseil für Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

## Standardoptionen



## Sonderoptionen

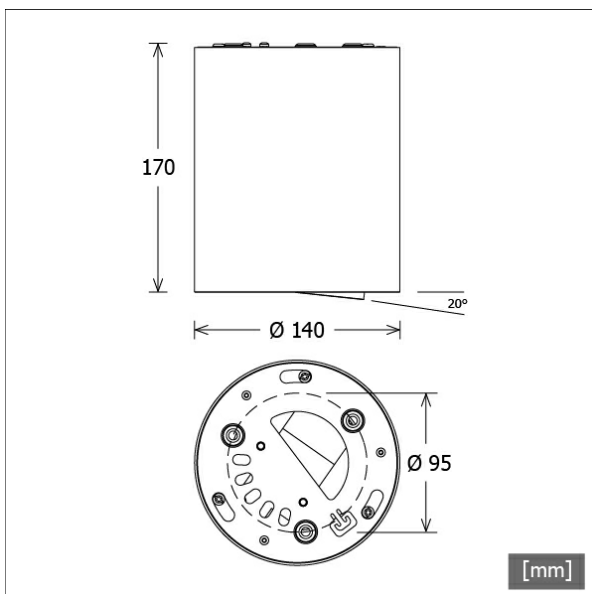


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	848117
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27.0 W
Leuchten-Lichtstrom	2680 lm
Systemeffizienz	99.25 lm/W
Moduleffizienz	156.64 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

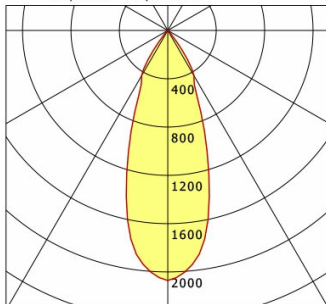
Außendurchmesser	140 mm
Höhe	171 mm
Nettogewicht	2.16 kg
Bruttogewicht	2.38 kg



# BTN-A 302.30.35

Button 300 Surface-Mounted (1xLED 27W 830/3000K 2680lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2071	2071	2071	2071
15°	1325	1325	1325	1325
30°	434	434	434	434
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	616.7
6.0	3.95	154.2
9.0	5.92	68.5
12.0	7.89	38.5
15.0	9.86	24.7

<b>η</b>	LED
Efficiency	99 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	20.7
UGR C90/C270	20.7
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS