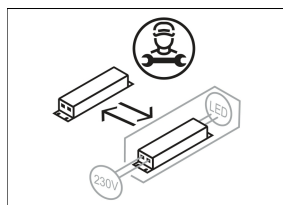
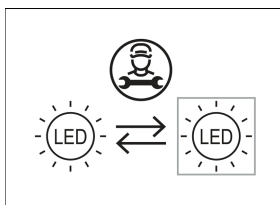
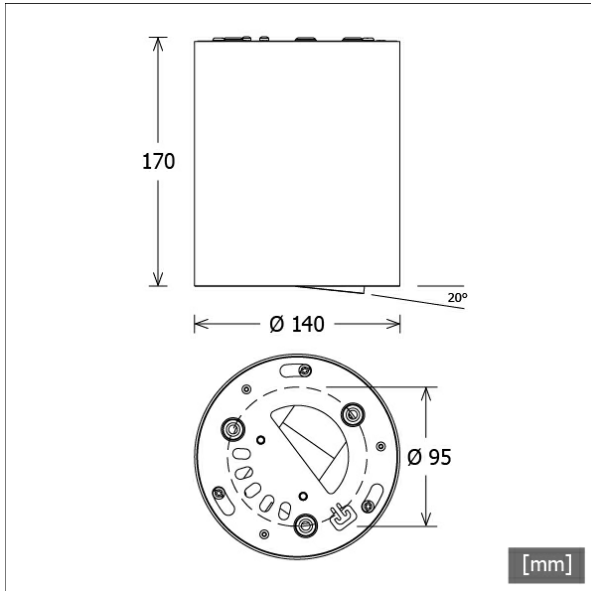


BTN-A 301.30.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	650986	4043544600226
silber	650987	4043544600233
weiß	650988	4043544600240



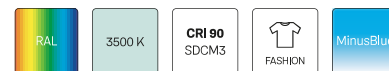
Beschreibung

- 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
- einfacher Deckenanbau über Montageplatte mit Fangseil (werkzeuglos abnehmbar über Bajonettverschluss)
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	14.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1390 lm
Systemeffizienz	99.28 lm/W
Moduleffizienz	162.45 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	18.4/18.4 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

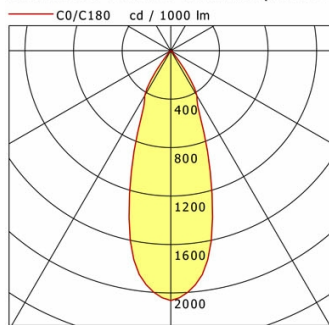
Abmessungen / Gewichte

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

BTN-A 301.30.35

BTN-A 301.30.35

Button 300 Surface-Mounted (1xLED 14W 830/3000K 1390lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2063	2063	2063	2063
15°	1327	1327	1327	1327
30°	430	430	430	430
45°	21	21	21	21
60°	8	8	8	8
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.98	318.6
6.0	3.96	79.6
9.0	5.94	35.4
12.0	7.91	19.9
15.0	9.89	12.7

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.4
UGR C90/C270	18.4
CIE Flux Codes	96 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS