



# 901546.002.1



Serie: Energo® Darklight Einbau-Downlights

Montageart: Deckeneinbau  
 Schutzart: IP 20  
 Schutzklasse: II  
 Lampe: LED  
 Abmessungen: D 156, H 9  
 Lieferbare Farbe: weiß

Einbau- und Abdeckung Aluminium-Druckguss. Abdeckung mit Bajonettbefestigung. Einbaurahmen aus Stahlblech pulverbeschichtet. Kühlkörper Aluminium-Strangpressprofil schwarz eloxiert. Trompetenreflektor Reinstaluminium mattiert. Deckenbefestigung mit Federsystem. LED-Konverter im separaten Betriebsgerätegehäuse. Mit angeschlossener Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Betriebsgerätegehäuse 400 mm. Passive Kühlung. Geeignet für Durchgangsverdrahtung. Gleichspannungstauglich geeignet für zentrale Notstromversorgung. Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten.

### Elektrotechnik:

Betriebsgerät Konverter  
 Bemessungs-Leistung 18 W  
 Spannung 220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz  
 Leuchten an Sicherung B10A 17  
 Leuchten an Sicherung B16A 28

### Prüfungen:

Glühdrahtprüfung 850°C - 30 Sekunden  
 Schlagschutz IK03 (Schlagschutz 0,35 Joule)  
 Schutzklasse II  
 Sicherheitszeichen F-Zeichen  
 Sonstige Zeichen WEEE-Zeichen  
 Schutzart IP 20  
 Länderkennzeichnung CE  
 Energieeffizienzklasse LED A++  
 Leuchtmittel eingebautes Leuchtmittel A++

### Lampe 1:

Lichtfarbe 840  
 Farbtemperatur 4000K  
 Lampenanzahl 1  
 Lampe LED  
 Sockel  
 Lebensdauer 50000 h (L80/B10)

### Maße und Gewichte:

Durchmesser D 156 mm  
 Höhe H 9 mm  
 Einbauöffnung DA 140 mm  
 Einbautiefe HE 154 mm  
 Deckenstärke 3-18 mm  
 Abmessungen BG-Box L 178 x B 92 x H 30 mm  
 Gewicht 1,15 kg

### Lichttechnik:

UGR 18,2  
 Ausstrahl-Winkel 38°  
 Bemessungs-Lichtstrom 2.200 lm  
 Farbwiedergabeindex 85

