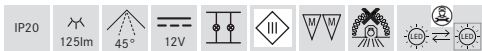
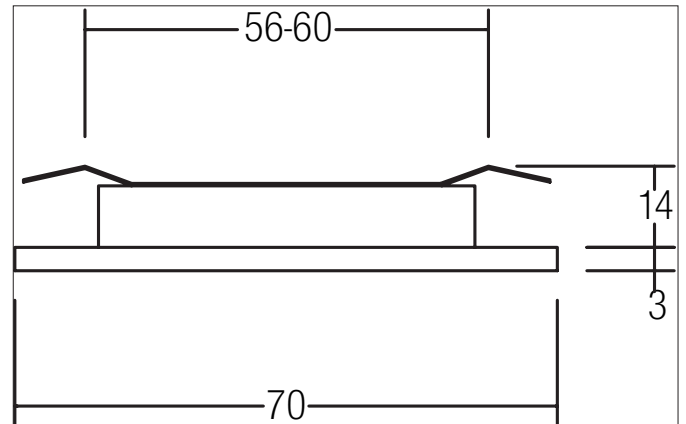


**UMPRO LED-Einbaudownlight**  
 Artikel-Nr. 12027083

Licht.  
 Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaudownlight, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Blattfedern. Deckenausschnitt  $\varnothing$  60 mm, Einbautiefe 14 mm, Außendurchmesser 70 mm, Gewicht 0,070 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff- Abdeckung. Bemessungslichtstrom 125 lm, Bemessungsleistung 1 x 2 W, Leuchten-Lichtausbeute 62 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Kunststoff, Farbe: schwarz, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12027083
GTIN	4251433937418
Serienname	UMPRO
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight
Material	Kunststoff
Farbe	schwarz
Form	rund
Außendurchmesser	70 mm
Einbaudurchmesser	60 mm
Einbautiefe	14 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Lieferumfang	inkl. 2.000 mm Anschlussleitung
Nettogewicht	0,070 kg

**UMPRO LED-Einbaudownlight**

Artikel-Nr. 12027083

Licht.  
Für Generationen.

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.200 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	125 lm/m
Systemeffizienz	62 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	45°
Lichtverteilung	symmetrisch

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	2 W
Spannungsart	DC
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20
Dimmbar	Abhängig von Betriebsgerät
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Leuchtmittelwechsel möglich	ja

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Prüfzeichen	MM
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,08 kg
Länge Verpackung	85 mm
Breite Verpackung	43 mm
Höhe Verpackung	84 mm
Entsorgung am Ende der Lebensdauer	Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.

**UMPRO LED-Einbaudownlight**

Artikel-Nr. 12027083

Licht.  
Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	<p>Artikel-Nr.: 17106000 LED-Netzgerät 12 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 105 mm x 49 mm x 18 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17110000 LED-Netzgerät 12 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 30 W Abmessung: 185 mm x 48 mm x 20 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17107000 6-fach-Verteiler 12 V DC zu 17106 / 17110 Leistung: 30 W</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17108000 Verlängerungsleitung 12 V DC zu 17106 / 17110 / 17107</p>