

NEWTON Pure Mounted 3000 K

Die kompakten LED-Aufbaudownlights von LEDON zeichnen sich durch ihre formschöne Bauweise und die homogene Lichtverteilung aus. Verschiedene Ausführungen ermöglichen Einsatzmöglichkeiten von der Flur- und Gangbeleuchtung in öffentlichen Räumen bis zum privaten Wohnbereich.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE
NEWTON Pure M225 1900LM/110D/830 WH 700MA	29001293	9 009453 012203
NEWTON Pure M225Q 1900LM/110D/830 WH 700MA	29001297	9 009453 012241
Die dazu passenden Konverter finden Sie im separaten Datenblatt.		
ALLGEMEINE DATEN		
Ausführung	Weiß (RAL 9016)	
Gehäusematerial	Aluminium	
Schutzklasse	IP44	
Stoßfestigkeit	IK05	
UV-Beständigkeit	Ja	
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	100 000	
Zünd-/Anlaufzeit bis 100%	< 0,5 s	
Umgebungstemperatur	-20 °C - +40 °C	
Maximale Oberflächentemperatur	60 °C	
Quecksilbergehalt	0,0 mg	
Risikogruppe (Photobiologische Sicherheit)	RG0	
Befestigung	Anbau, Befestigungsmaterial inklusive	
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie	
LICHTTECHNISCHE DATEN		
	Ø 225 mm	225x225 mm
Bemessungslichtstrom	1900 lm	1900 lm
Lichtausbeute (Effizienz)	103 lm/W	103 lm/W
Lichtausbeute (Effizienz) inkl. Konverter	91 lm/W	91 lm/W
Lichtfarbe	Warmweiß	
Farbtemperatur	3000 K	
Farbwiedergabeindex Ra	> 80	
Farbkonsistenz	< 4 Stufen MacAdam-Ellipse	
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer *	L80 B10 (30 000 h); L80 B30 (50 000 h)	
Abstrahlwinkel	110°	
Max. Lichtstärke	700 cd	700 cd

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

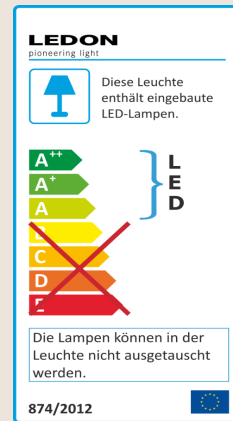
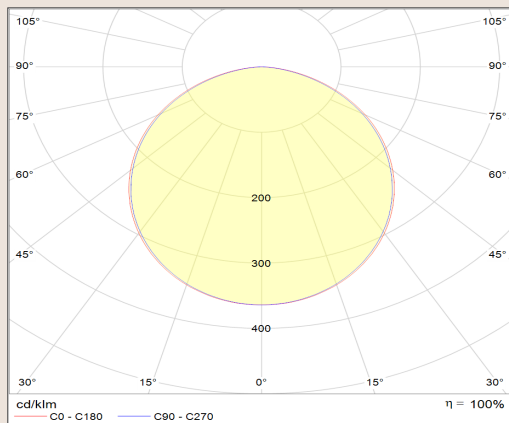
ELEKTRISCHE DATEN

	Ø 225 mm	225x225 mm
Bemessungsleistung (ohne Konverter)	18,5 W	18,5 W
Stromstärke	700 mA	700 mA
Nennspannung	27-30 V DC	27-30 V DC

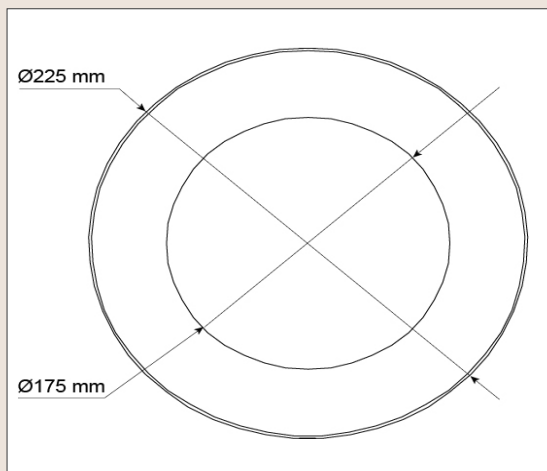
GRÖSSE & GEWICHT

	Ø 225 mm	225x225 mm
Außenmaße	Ø 225 mm	225x225 mm
Höhe	35 mm	35 mm
Gewicht	540 g	640 g

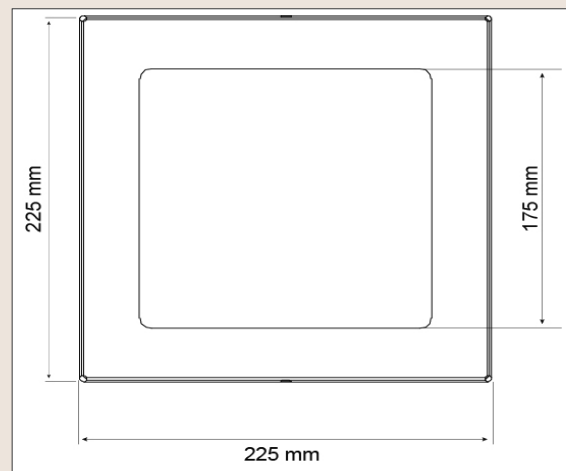
GRAFIKEN



Runde Version



Eckige Version



Die Installationsanleitung finden Sie unter <https://ledon.at/newton/newton-pure-mounted-1076>

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 03.03.2021