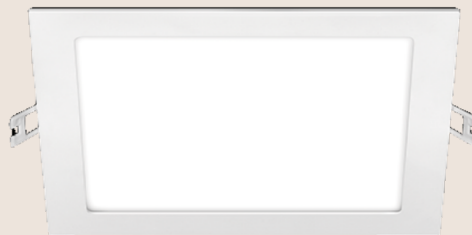


LED Flat Downlight 4000 K

Das kompakte LED-Einbaudownlight von LEDON zeichnet sich durch eine sehr flache Bauweise und die homogene Lichtverteilung aus. Auch bei geringen Deckenhöhen ermöglicht dieses Downlight vielseitige Einsatzmöglichkeiten von der Flur- und Gangbeleuchtung in öffentlichen Räumen bis zum privaten Wohnbereich.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER		EAN CODE	DIMMBAR	LEBENSDAUER
NEWTON Pure Q225x225 2000LM/110D/840 WH 500MA	29001621		9 009453 016133	DALI / Schaltbar	50 000 h
LED DRIVER 220-240V CC 500mA 30-42VDC	29001622	225x225 mm	9 009453 030757	Nein	50 000 h
LED DRIVER 200-240V CC 500mA 6-42VDC DALI	29002623	225x225 mm	9 009453 030764	DALI, Push-Dim	50 000 h

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 - +40 °C
Maximale Oberflächentemperatur	60 °C
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Risikogruppe (Photobiologische Sicherheit)	RG0
Befestigung	Haltefedern
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie

LICHTTECHNISCHE DATEN	
Ausführung	225 x 225 mm
Nennlichtstrom	2000 lm
Lichtausbeute (Effizienz)	108 lm/W
Lichtausbeute (Effizienz) inkl. Konverter	98 lm/W
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer *	L80 B10 (30.000h); L70 B10 (50.000h)
Abstrahlwinkel	110°
Max. Lichtstärke	700 cd
Vereinheitlichter Blendwert **	< 28 UGR

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

ELEKTRISCHE DATEN			
Ausführung	225 x 225 mm		
Stromstärke	500 mA		
Stromspannung	36 V		
	Konverter 29001622	Konverter 29001623	
Nennlebensdauer	50 000 h	50 000 h	
Bemessungsleistung	25 W	29,8 W	
Verlustleistung Konverter	2,5 W	4 W	
Betriebsfrequenz	50/60 Hz		
Nennspannung	220-240 V AC		
Leistungsfaktor	0,96	0,95	
Stromstärke	110 mA	133 mA	
Einschaltstrom (typ. Ipeak/µs)	23 A / 200 µs		
THD	≤ 15%		
Tc	80 °C		
Flicker Prozent (<165 Hz)	5%		

GRÖSSE & GEWICHT			
	Konverter 29001622	Konverter 29001623	
Länge	97 mm	150 mm	
Breite	43 mm	43 mm	
Höhe	30 mm	30 mm	
Gewicht	64 g	145 g	
Kabelquerschnitt primär	0,5 - 1,5 mm²	0,5 - 1,5 mm²	

Quadratische Ausführung