



ENPROVELUX
LED AND LIGHT SOLUTIONS



LED HIGH LEVEL DOWNLIGHTS REFLECTOR

High Level Downlights Reflector stehen dank kompakter Bauweise für ein ausgezeichnetes Qualitäts- / Preisverhältnis und minimalen Installationsaufwand. Der integrierte Reflektor sorgt in Verbindung mit der Milchglasabdeckung für eine blendfreie Ausleuchtung auf bis zu 60 Metern Länge. Denn durch die integrierten Steckverbindungen lassen sich bis zu 40 Leuchten mit nur einem Stromanschluss verbinden. Mittels verschiebbarer Aufnahmepunkte sind die Leuchten zudem an bestehende Halterungen montierbar.

Leuchten mit LED-Technik bestimmen die Zukunft der Beleuchtung und überzeugen vor allem durch Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Wie alle unsere LED-Produkte werden auch unsere High Level Downlights nach europäischen Standards gefertigt und zertifiziert. Sie sind robust und widerstandsfähig durch ihre Wasser-, Vibrations- und Bruchfestigkeit und können so unter den widrigsten Bedingungen volle Leistung bringen, egal wie anspruchsvoll der Einsatzort ist. Auf diese Weise folgen sie unserem kompromisslosen Anspruch an maximale Effizienz und Langlebigkeit.



Maximale Lichtausbeute dank Reflektorgehäuse

Kein Blendeffekt durch Milchglasabdeckung

CO₂-Einsparung und geringe Wärmestrahlung

Bis zu 40 Lampen (60m) mittels Steckverbindung mit nur einem Stromanschluss anschließbar

Einfache Installation durch verschiebbare Aufnahmepunkte

Quecksilber- und splitterfrei

Stromkostensparnis von bis zu 65% möglich

Lange Lebensdauer mit mehr als 50.000 h Betriebszeit

Keine Einschaltverzögerung, kein Flimmern und Brummen



LED HIGH LEVEL DOWNLIGHTS REFLECTOR

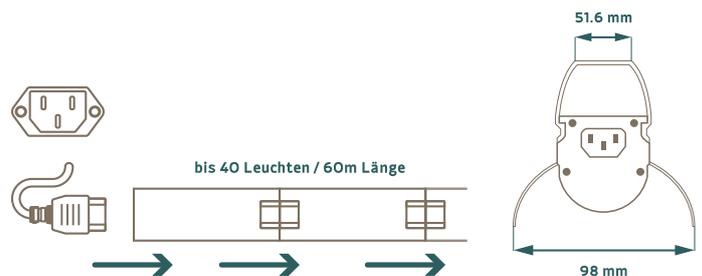
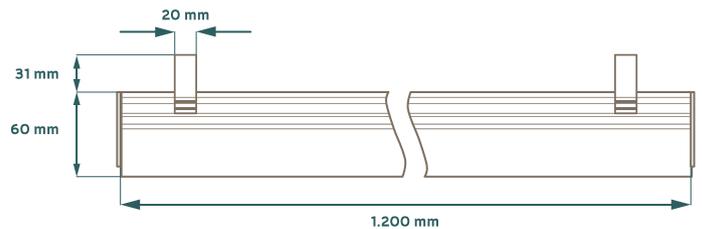
ENPROVELUX
LED AND LIGHT SOLUTIONS

High Level Downlights Reflector	LED Leistung: 40 W	LED Leistung: 60 W	LED Leistung: 60 W	LED Leistung: 100 W	LED Leistung: 150 W	LED Leistung: 180 W	LED Leistung: 200 W
Artikelnummer	EPL-HLDLR-00002	EPL-HLDLR-00001	EPL-HLDLR-00003	EPL-HLDLR-00004	EPL-HLDLR-00005	EPL-HLDLR-00006	EPL-HLDLR-00007
Maße BxHxT (mm)	1.200x100x60	1.200x100x60	1.500x100x60	900x120x110	1.200x120x110	1.200x120x110	1.500x120x110
Lichtleistung (lm)	3.500-4.000	5.600-6.200	5.600-6.200	9.000-10.000	13.500-15.000	17.000-19.000	18.000-20.000
Gewicht (kg)	1,7	1,7	2,1	3,8	4,7	4,7	5,6
Ersatz für	Neonröhren mit und ohne Reflektorgehäuse						
LED Anzahl (Stück)	216	336	336	140	196	252	280
LED Typ	SMD 2835			SMD 3030			
Lichtfarbe & Lichttemperatur (K)	warm weiß: 3.000-3.500		neutral weiß: 4.000-4.500		kalt weiß: 6.000-6.500		
Abstrahlwinkel (°)	100						
Farbwiedergabe RA/CRI	> 80						

Spannung (V/Hz)	AC100-277, 50/60
Betriebstemperatur (°C)	minus 25 bis plus 45
Schutzart	IP 42
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer (h)	> 50.000
Zahl der Schaltzyklen	> 50.000
Anlaufzeit (sec)	< 1
Material	Aluminium & PC
Dimmbar	nein
Prüfzeichen	CE / RoHS
Befestigung	mittels Befestigungsbügel (verschiebbar)

Technische Zeichnung

Abb.: EPL-HLDLR-00002



Einsatzort / Anwendung

- ✓ Büroräume, Arbeitsplatzbeleuchtung
- ✓ Werkstätten, Montage- und Lagerhallen
- ✓ Einkaufspassagen, Ladenstraßen
- ✓ Messebeleuchtung, Messehallen
- ✓ Kaufhäuser, Kaufhallen

Stand 01/2015. Technische Daten sind Durchschnittswerte und können leicht variieren. Maßgebend sind zugehörige Daten der Einzelvermessung. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Es gelten die aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Produkt- und Leistungsgarantiebedingungen der ENPROVEMENT GmbH.



www.enprovement.com

ENPROVEMENT GmbH
Fiedlerstraße 4
01307 Dresden, Germany
FON: +49 351 418 859 90
FAX: +49 351 418 859 99
MAIL: enprove@en-pm.de



ENPROVEMENT
ENERGY IMPROVEMENT BUSINESSES