



ENPROVELUX
LED AND LIGHT SOLUTIONS



LED PANEL ROUND

Runde LED Panels sorgen für ein angenehmes Raumklima, denn sie leisten eine blendungsfreie Lichtwirkung bei maximaler Lichtausbeute. Mit verschiedener Lichtleistung und einer Stromkostensparnis von bis zu 70% eignen sie sich vor allem für den dauerhaften Einsatz zur großflächigen Beleuchtung. Durch die flache Bauweise sind sie sowohl für den Einsatz in Kassettendecken als auch freihängend im Raum geeignet. Ihre flexible Einsatzweise und die Möglichkeit zum Dimmen machen sie unverzichtbar für künftige Lichtplanung.

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 runden LED Panels nach europäischen Standards gefertigt und zertifiziert. Sie sind robust und widerstandsfähig durch ihre 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.



Großflächige Beleuchtung mit
blendfreiem Licht

Stromkostensparnis von bis
zu 60% möglich

CO₂-Einsparung

Geringe Wärmestrahlung

Moderne Beleuchtungstechnik

Kein Flimmern oder Brummen

Quecksilber- und splitterfrei

Lange Lebensdauer mit mehr
als 50.000 h Betriebszeit

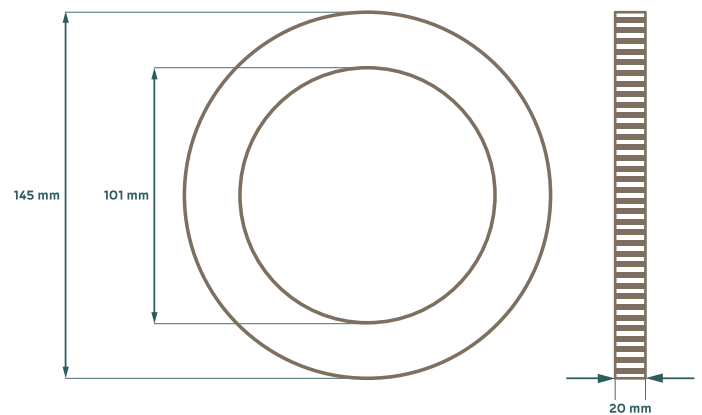
Keine Einschaltverzögerung im
Gegensatz zu HQL und Energie-
sparlampen



Aufgrund der Vielzahl an Produkteigenschaften beraten wir Sie gern bei der Auswahl der für Sie passenden Produkte.

Panel round	LED Leistung: 8 W	LED Leistung: 15 W	LED Leistung: 18 W
Maße DxT (mm)	ø 145x20	ø 180x14	ø 240x14
Lichtleistung (lm)	600-700	1.200-1.300	1.400-1.500
Gewicht (g)	210	370	610
Spannung (V/Hz)	AC100-240, 50/60	AC85-265, 50/60	AC85-265, 50/60
LED Anzahl (Stück)	48	72	96
LED Typ	SMD 2835		
Ersatz für Leuchtstoffröhre	Leuchtstoffröhren mit einer Gesamtleistung von ca. 90 W		
Lichtfarbe & Lichttemperatur (K)	warm weiß: 3.000-3.500	neutral weiß: 4.000-4.500	kalt weiß: 6.000-6.500
Abstrahlwinkel (°)	120		
Farbwiedergabe RA/CRI	> 80		
Betriebstemperatur (°C)	minus 25 bis plus 45		
Schutzart	IP 42		
Garantie	3 Jahre		
Lebensdauer (h)	> 50.000		
Zahl der Schaltzyklen	> 50.000		
Anlaufzeit (sec)	1		
Material	Aluminium + LGP		
Dimmbar	optional		
Prüfzeichen	FCC / CE / RoHS / VDE		
Befestigung	Aufhängung, Einlegen in Kassettendecke oder Aufbaurahmen		
Lieferumfang	LED-Panel und Netzteil		
Rahmen	silber oder weiß		

Technische Zeichnung



Einsatzort / Anwendung

- ✓ Büroräume, Arbeitsplatzbeleuchtung
- ✓ Werkstätten
- ✓ Einkaufspassagen, Ladenstraßen
- ✓ Messebeleuchtung, Messehallen

- ✓ Montage- und Lagerhallen, Kühllhäuser
- ✓ Geschäfte, Produktinszenierungen
- ✓ Hotelzimmer, Kabinen
- ✓ Sport- und Freizeithallen

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