



**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

CO<sub>2</sub>-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



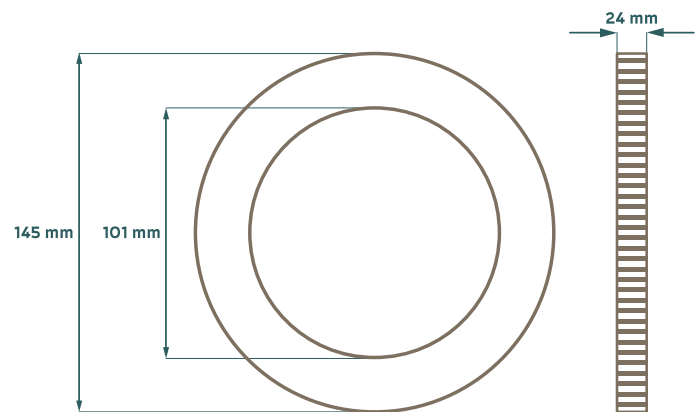


Aufgrund der Vielzahl an Produkteigenschaften beraten wir Sie gern bei der Auswahl der für Sie passenden Produkte.

Panel round	LED Leistung: 9 W	LED Leistung: 15 W	LED Leistung: 18 W	LED Leistung: 24 W
Maße DxT (mm)	ø 120,6x25	ø 171,5x25	ø 222,3x25	ø 273x25
Lichtleistung (lm)	570	980	1.200	1.750
Gewicht (g)	210	370	610	860
LED Anzahl (Stück)	45	75	90	120
LED Typ	SMD 2835			
Entsprechende Leuchtstoffröhre	Leuchtstoffröhren mit einer Gesamtleistung von ca. 90 W			
Lichtfarbe & Lichttemperatur	warm weiß: 3.000-3.500K	neutral weiß: 4.000-4.500K	kalt weiß: 6.000-6.500K	
Abstrahlwinkel (°)	120			
Farbwiedergabe RA/CRI	> 80			

Spannung (V/Hz)	AC100-240V 50/60Hz
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	dimmbar erhältlich
Prüfzeichen	FCC / CE / RoHS / VDE
Befestigung	Aufhängung, einlegen in Kassettendecke
Lieferumfang	LED-Panel und Netzteil
Rahmen	silber oder weiß

## Technische Zeichnung



## Einsatzort / Anwendung

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

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

Stand 04/2014. 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](http://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](mailto:enprove@en-pm.de)



**ENPROVEMENT**  
ENERGY IMPROVEMENT BUSINESSES