



# NEWORA

## LED-Panel Circle

Das LED-Panel Circle von Newora kombiniert modernes, rundes Design mit leistungsstarker LED-Technologie und sorgt für eine gleichmäßige, angenehme Ausleuchtung. Die Mikroprismenoptik (UGR <19) gewährleistet blendfreies Licht und macht es ideal für Bildschirmarbeitsplätze. Mit 70 % direkter und 30 % indirekter Lichtverteilung schafft das Panel sowohl optimale Arbeitsbedingungen als auch eine angenehme Raumwirkung.

Über einen DIP-Schalter lässt sich die Lichtfarbe flexibel zwischen 3000 K (warmweiß) und 4000 K (neutralweiß) einstellen. In Leistungsstufen von 40 W bis 120 W erhältlich, erreicht es bis zu 13.200 Lumen bei hoher Effizienz. Eine Lebensdauer von über 50.000 Stunden sowie die integrierte Dimmfunktion (DALI PUSH-DIM) machen das LED-Panel Circle zu einer langlebigen, effizienten und vielseitig einsetzbaren Beleuchtungslösung.

### Technische Beschreibung:

Leistung/power [W]: 40 / 60/ 90 / 120 Watt  
 Farbtemperatur/color temperature [Kelvin]: CCT 3000K /4000K einstellbar  
 Farbwiedergabeindex/color rendering index [CRI> Ra]: CRI>80  
 Abstrahlwinkel/beam angle [°]: 100°  
 Aufwärm-Startzeit/warming-start time (60%) [s][s]: < 0,50 - < 0,5  
 LED-Chip [Typ]:  
 Effizienz/efficiency [lm/w]: 110lm/w  
 Eingangsspannung/input voltage [Volt]: 30-42V DC / MAX. 1050mA  
 Frequenz/frequenz [Hertz]: 50Hz  
 Montageart: Wand oder Decke, Hängend (mit opt. Drahteilkit)  
 Leistungsfaktor/power factor [PF]: > 0,9  
 Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface: Dali push dimm  
 IP-Schutzklasse/IP protection [IP]: IP20  
 Zertifizierungen/certifications: CE, RoHS,  
 Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]: A+

Nennlebensdauer/lifetime [h]: > 50.000  
 Gehäuse/housing - Farbe/color : Aluminium - Weiß RAL 9016, schwarz RAL 9004  
 Optik/optics - Farbe/color : Polycarbonat, Wabenoptiken  
 Quecksilberfrei/mercury free : ja/yes  
 Leuchtentyp/light type : LED Panel Rund  
 Sockeltyp/socket type : Leuchtmittel integriert  
 Produkt/product LxBxH-H [mm]: 40W Ø435x91 / 60W Ø585x91 / 90W Ø875x91 / 120W Ø1150x91  
 Gewicht netto/net weight [kg]: 40W 4,26kg / 60W 6,76kg / 90W 12,26kg / 120W 20,14kg

Lieferumfang/delivery included:  
 Leuchte/light [Stück/pcs]: 1  
 Netzgerät/driver <sup>1</sup>[Stück/pcs]: inkl.  
 Bedienungsanleitung/manual [Stück/pcs]: 1  
 Garantie/warranty [Jahr/year]: 5 Jahre

