

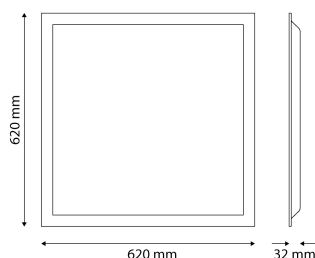
LED Eco-Panel BL 620x620 mm

# 40000164

EAN: 8720615509416

### KOSTENGÜNSTIGE BELEUCHTUNG MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD FÜR DIE RICHTIGE BELEUCHTUNG AM ARBEITSPLATZ

Das Eco-Panel BL mit seinem schlanken Design hat einen hohen Wirkungsgrad. Dieser sorgt für eine besonders gute Ausleuchtung des Arbeitsbereichs. Das Panel verfügt über eine Reihe von verbesserten Funktionen. So ist beispielsweise das Eco-Panel BL mit dem Backlight-Prinzip ausgestattet, das auf lange Sicht eine Vergilbung verhindert. Der flimmerfreie Treiber garantiert ein extrem zuverlässiges Licht. Der einfache Wechsel zwischen verschiedenen Lichtfarben gewährleistet eine effektive Beleuchtung für eine Vielzahl von Anwendungen. Dank des günstigen Preises ist die richtige Beleuchtung auf der Arbeitsfläche nun für jeden möglich.



## PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Wandmontage	✗	Nennspannung	220 240 Volt
Geeignet für Wandmontage	✗	LED-Nennstrom bei Konstantstrom	0 900 Milli-Ampere
Geeignet für Pendelaufhängung	✗	Nennstrom	0 300 Milli-Ampere
Geeignet für Deckenmontage	✓	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	230000 Stunde
Geeignet für Einbaumontage	✓	Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	145000 Stunde
Geeignet für Aufbaumontage	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	94 Prozent
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	150000 Stunde
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	✓	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	92 Prozent
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 Prozent
Mit Leuchtmittel	✓	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 Stunde
Fassung	sonstige	Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	45000 Stunde
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Rated life time L90/B50 at 25 °C	70000 Stunde
Oberflächenschutz Gehäuse	lackiert	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	33
Gehäusefarbe	weiß	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	56
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 50 Grad Celsius
Ausführung des Rasters	ohne	Leuchtenlichtausbeute	125 Lumen/Watt
Spannungsart	AC	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4250 Lumen
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Geeignet für Lampenleistung	33 33 Watt
Mit Betriebsgerät	✗	Max. Systemleistung	33 Watt
Austauschbares Betriebsgerät	✓	Farbtemperatur	3000 4000 Kelvin
Dimmung 0-10 V	✓	Leistungsfaktor	0,95

LED Eco-Panel BL 620x620 mm

# 40000164

EAN: 8720615509416

### PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Dimmung 1-10 V	✓	Breite	620 Millimeter
Dimmung DALI	✓	Höhe/Tiefe	32 Millimeter
Dimmung DALI-2	✗	Länge	620 Millimeter
Dimmung DMX	✗	Einbaulänge	620 Millimeter
Dimmung DSI	✗	Einbaubreite	620 Millimeter
Dimmung GPRS	✗	Einbauhöhe/-tiefe	32 Millimeter
Dimmung LineSwitch	✗	Polzahl	2
Dimmung herstellerspezifisch	✗	Leiterquerschnitt	1,5 Quadratmillimeter
Dimmung Netzspannungsmodulation	✗	Blendbegrenzung (UGR)	19
Dimmung Phasenabschnitt	✗		
Dimmung Phasenanschnitt	✗		
Dimmung programmierbar	✗		
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	✓		
Dimmung RF	✗		
Dimmung Touch and Dim	✓		
Dimmung Sine Wave Reduction	✗		
Dimmung Zigbee	✗		
Dimmung mit Push-button	✓		
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel		
Ohne Dimmfunktion	✗		
Lichtverteilung	symmetrisch		
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	✓		
Ausstrahlungswinkel	>80° - extrem breitstrahlend		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		
Lichtaustritt	direkt		
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E		
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)		
Schutzart (IP)	IP20		
Schutzart (NEMA)	3		
Schlagfestigkeit	IK02		
Schutzklasse nach IEC 61140	II		
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	✗		
Notstromversorgung integriert	✗		
Geeignet für Notlicht	✗		
Mit Bewegungsmelder	✗		
Mit Lichtsensor	✗		
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	✗		
Mit Luftschlitzen	✗		
Lichtfarbe	weiß		
Farbwiedergabeindex CRI	80-89		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	✗		
Art der Verdrahtung	Abschluss		
Anschlussart	Stecker		
Farbtemperatur einstellbar	Stufen		
Lichtstrom einstellbar	stufenlos		
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein		
Bedienung über Bluetooth	✗		
Kompatibel mit Casambi	✗		
Kompatibel mit Apple HomeKit	✗		
Kompatibel mit Google Assistant	✗		
Kompatibel mit Amazon Alexa	✗		

## LED Eco-Panel BL

LED Eco-Panel BL 620x620 mm

# 40000164

EAN: 8720615509416

### PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

IFTTT-Unterstützung verfügbar

Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium  
L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)