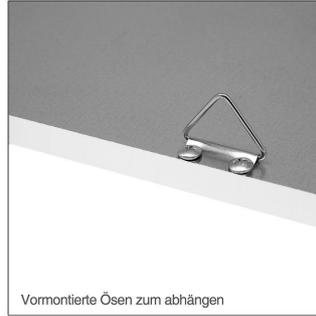


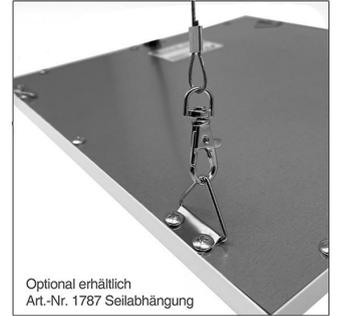
Art.-Nr. 2165: LED Panel 120x30cm 40W UGR19 110lm/w Rahmen weiß - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K

Produktbilder

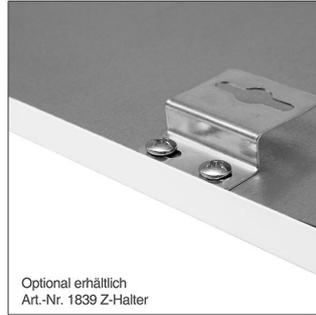




Vormontierte Ösen zum abhängen



Optional erhältlich
Art.-Nr. 1787 Seilabhängung



Optional erhältlich
Art.-Nr. 1839 Z-Halter



Optional erhältlich
Art.-Nr. 1838 Montageclips



Aufbaurahmen optional erhältlich



Aufbaurahmen optional erhältlich

Produktbeschreibung

LED Panel 40W, Lichtfarbe Neutralweiß, weißer Rahmen, Faktor für Blendfreiheit UGR<19

Bildschirmarbeitsplatzleuchten UGR<19

Bildschirmarbeitsplatzleuchten werden als **BAP-Leuchten** bezeichnet. BAP-Leuchten haben gewöhnlich den Wert **UGR<19**. UGR steht für "Unified Glare Rating" oder auf Deutsch: Vereinheitlichte Blendungsbewertung.

Eine qualitativ hochwertige Bildschirmarbeitsbeleuchtung befördert das Wohlbefinden und das Konzentrationsvermögen der Mitarbeiter oder Schüler. Der Anteil Augen- und Kopfschmerzen unter den Mitarbeitern wird dadurch vermindert. Für die **Arbeitsproduktivität empfehlen wir also den Einsatz von BAP-Leuchten.**

Lichtfarbe Neutralweiß

Neutralweißes Licht sorgt für eine bessere Farbwiedergabe als z.B. warmweißes Licht. Vor allem für kontrollierende Arbeiten ist die Lichtfarbe Neutralweiß förderlich.

Montagemöglichkeiten

- Einbaurahmen: Der Einbaurahmen wird in einem Deckenausschnitt mithilfe seitlich angebrachter Federklemmen fixiert.
- Aufbaurahmen: Der Aufbaurahmen wird direkt an die Decke geschraubt, das Panel wird eingeschoben in den Rahmen. Der Treiber wird auf das Panel abgelegt. **Bitte nur den Click-Typ verwenden.**
- Montageclips: Das Panel wird direkt in einen Deckenausschnitt eingelassen und mit den Montageclips fixiert.
- Drahtseilabhängung: Mit der Drahtseilabhängung wird aus dem Panel eine moderne Hängeleuchte.
- Z-Halter: Für die Montage direkt an die Decke. Zwischen Panel und Decke wäre kein Platz mehr für den Treiber. Der Treiber müsste in einen Deckenausschnitt untergebracht werden.

Im Lieferumfang ist das entsprechende Netzteil/Trafo/Treiber für den Anschluss an die 230V Stromversorgung enthalten.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel 120x30cm 40W UGR19 110lm/w Rahmen weiß - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K
Artikelnummer / SKU	2165
EAN	4260385820419
Hersteller EAN	4260385820419
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	E
EPREL-Eintragungsnummer	767548
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	35000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

Form	rechteckig
Rahmenfarbe	weiß
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	40 W
Leistung	40 W
Lichtstrom	4400 Lumen
Nennlichtstrom	4400 Lumen
Nennstrom	1000 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	10000
Treiberhersteller	Philips
Abdeckung	opal
Produktbreite	295 mm
Produktlänge	1195 mm
Produkthöhe	10 mm
Gewicht	3,520 kg
Netto-Gewicht des Produktes	3,520 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)

-20 °C bis +50 °C

Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße

120x30 cm