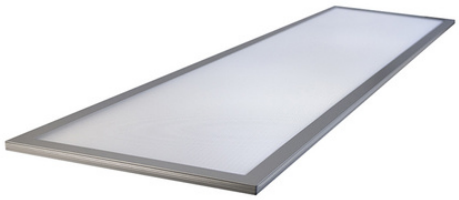
# LED Leuchte Office 12030 UGR<19, 36W 4000K Silber, Lieferung ohne Netzteil

Art.nr.: **ML-413.509.32.8**
Produkttype: **OF12030UGR-36W4000K-S**

**E1_ML_SUPPORT**
**+43 732 640 100**
**office@mcled.at**



Beschreibung: **LED Panelleuchte UGR<19 (4H/8H), 36W (Äquivalent 2x36W) silbener Rahmen, 37 VDC, IP20, 4000K-Neutralweiß, Licht Strom 3600lm, Abstrahlwinkel 120°, Ra>80, Lebensdauer bis 50.000 Std., 295x1195x10, Aluminium/Kunststoff, Lieferung ohne Netzteil, dimmbar (je nach Netzteil)**

Die LED-Sparleuchte Office im eleganten Design und mit einer Leistung von 36 W ersetzt mit ihren Eigenschaften und Verwendungsmöglichkeit komplett ähnliche Leuchten mit Fluoreszenzröhren (bzw. mit anderen Lichtquelltypen) für Deckenabhängungen. In diesem Fall entspricht sie einer Lampe mit klassischen Fluoreszenzröhren von 2x 36 W. Der Lichtstrom dieser LED-Leuchte beträgt insgesamt **3600 lm**.

Die Maße dieser modernen LED-Leuchte betragen 1195 mm x 295 mm. Somit ersetzt die LED-Leuchte Office größenmäßig direkt die klassischen Leuchtstofflampen. Im Vergleich mit diesen wird diese LED-Technologie immer häufiger bevorzugt.

Was die Stromversorgung betrifft, kann unsere LED-Leuchte an eine Spannungsquelle von 23 - 37 V angeschlossen werden. Die entsprechende Versorgungsquelle, durch welche die Netzspannung in den Wert umgewandelt wird, welcher komplett der integrierten Elektronik entspricht, können Sie aus unsere Angebot auswählen.

#### Erhebliche Kosteneinsparung

Im Vergleich mit klassischen Leuchtstofflampen verfügt diese moderne LED-Leuchte der Marke McLED® über eine Menge Vorteile. Zu den wichtigsten zählt der **bedeutend niedrigere Stromverbrauch** (anstatt 2x 36 W nur 36 W). Dies bedeutet, dass sich die Investition in diese moderne LED-Leuchte gegenüber klassischen Leuchten vergleichsweise schnell amortisiert.

Bei den LED-Leuchten Office werden Sie auch zu schätzen wissen, **dass beim Einschalten praktisch sofort die volle Lichtleistung vorhanden ist**. Somit entfällt das unangenehme sowie langwierige allmähliche Einschalten und Flackern des Lichts.

Bei der Fertigung dieser LED-Leuchte Office wurde neben der Auswahl **leistungsfähiger Marken-LED-Chips** auch auf die **optimale Auslegung der Kühlung** und eine hochwertige **Marken-Elektronik** im Inneren der Leuchte viel Wert gelegt. Nur durch die Kombination all dieser erlesenen Komponenten kann diese LED-Leuchte Office eine **hohe Schaltzyklen-Anzahl** sowie eine wirklich **lange Lebensdauer von bis zu 50000 Stunden** erreichen. Aufgrund der langen Lebensdauer sparen Sie noch mehr Kosten, die für den wiederholten Kauf neuer Leuchtstofflampen anfallen würden. Mit unserer LED-Leuchte Office können Sie neben Geld **auch Zeit sparen**, die Sie bei klassischen Leuchtstofflampen für die Beschaffung und den Austausch von defekten Leuchtstoffröhren bzw. Startern aufwenden müssten.

Aufgrund der hochwertigen Elektronik schafft die LED-Leuchte problemlos bis zu Schaltzyklen, daher ist ein **häufiges Ein- und Ausschalten kein Problem**. Durch zusätzlichen Anschluss an einen Bewegungsmelder kann dann eine **maximale** Einsparung erzielt werden. Mit der verwendeten LED-Technologie brennt die Leuchte gleich nach dem Einschalten mit 100%iger Leistung.

#### Originelles Design und Bearbeitung der LED-Leuchte Office

Die Leuchten aus der Reihe Office bestechen auf den ersten Blick durch ihr schlichtes und **bewährtes minimalistisches Design** und aufgrund der Spezialkonstruktion auch durch die **gleichmäßige Lichtstreuung** über die LED-Chips am Diffusor. Wenn die Leuchte brennt, werden Sie diese Eigenschaft zu schätzen wissen, da an dieser nirgends dunklere Stellen zu sehen sind. Gleichzeitig verfügt das Licht über einen breiten Strahlungswinkel - 120 °. Aufgrund dieser Eigenschaften können Sie unsere LED-Leuchten Office wunderbar als **Hauptbeleuchtung** verwenden, da mit dem angenehmen Licht der ganze Raum gleichmäßig beleuchtet werden kann.

Von großem Vorteil der Leuchten für Deckenabhängungen aus der Reihe Office ist **das vielfältige mitgelieferte Zubehör**, mit welchem diese Leuchten auch aufgehängt, mit Clips an der Decke bzw. an der Unterdecke befestigt werden können, etc.

Eine vorteilhafte Eigenschaft der LED-Leuchten Office ist auch deren **sehr niedrige Montagetiefe**, wodurch diese Leuchte für Deckenabhängungen auch dort installiert werden kann, wo sonst keine Leuchtstofflampe Platz hat.

Ein wichtiges Merkmal dieser LED-Leuchte Office ist aber vor allem der **prismatische Spezialdiffusor, durch welchen das Blenden begrenzt wird**. Durch diesen Spezialdiffusor ist gewährleistet, dass bei normaler Nutzung der Blendungswert nicht die strenge Grenze überschreitet, welche aufgrund der Norm für Bürotätigkeiten verlangt wird. Somit werden Sie durch den niedrigen Blendungsindex nicht vom Licht geblendet, Sie **werden sich besser fühlen und nicht mehr so müde sein**.

#### Breite Einsatzmöglichkeiten

Diese LED-Leuchte ist mit hochwertigen LED-Chips mit einer Ersatz-Farbtemperatur von **4000 K** ausgestattet. Diese Lichtfarbe wird im Allgemeinen als **Neutralweiß** bezeichnet und kommt dem Tageslicht am nächsten. Die LED-Leuchte Office mit neutralweißem Licht eignet sich hervorragend z. B. **zur Beleuchtung von Büroräumen und anderen Arbeitsplätzen** sowie von vielen weiteren Bereichen, wo Tageslicht mit seinen natürlichen Wirkungen auf den Organismus erforderlich ist, um unsere Konzentration und Aktivität zu fördern. Einige Kunden bevorzugen diesen Weißton gegenüber dem warmweißen Licht einfach deshalb, weil er ihnen subjektiv besser gefällt. Sie können die Leuchte bedenkenlos zur Beleuchtung von Fluren, Küchen, Speisesälen, aber auch von Toiletten, Kellern, etc. verwenden.

#### Sicherheit an erster Stelle

**Überlegen Sie immer noch**, ob diese LED-Leuchte Office genau das Richtige für Sie ist? Wenn ja, dann sollten Sie beachten, dass diese LED-Leuchte der Marke McLED® außerdem **absolut sicher** und im Vergleich mit Leuchten mit kompakten Energiesparlampen auch **umweltfreundlich** ist, da sie **kein toxisches Quecksilber** oder andere Giftstoffe enthält. Zudem produziert sie keine UV-Strahlung und flackert nicht, wodurch Ihre Augen geschont werden.

Techn. Daten:

Geeignet für Anbaumontage: Nein
Geeignet für Einbaumontage: Ja
Geeignet für Pendelaufhängung: Nein
Geeignet für Deckenmontage: Ja
Verstellbarkeit: Nicht verstellbar
Mit Bewegungsmelder: Nein
Mit Lichtsensor: Nein
Leuchtmittel: LED

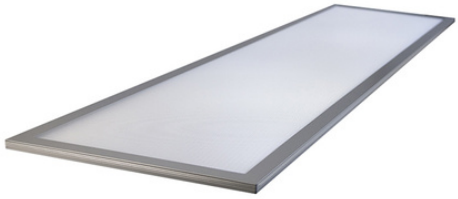
Mit Leuchtmittel: Ja
Leuchtmittelanzahl: 1
Fassung: ohne
Material des Gehäuses: Aluminium
Gehäusefarbe: Silber
Material der Abdeckung: Kunststoff opal
Spannungsart: AC
Nennspannung [V]: 23 - 37

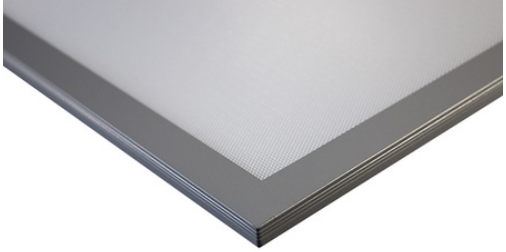
Betriebsgerät: LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Inkl. Betriebsgerät: Nein
Reflektor: Ohne
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungswinkel: freistrahlend/diffus
Lichtaustritt: direkt
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels: E
Schutzart (IP): IP20

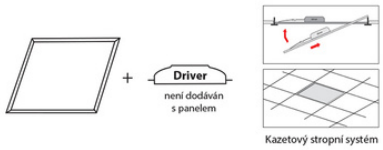
Schutzklasse: III
Max. Systemleistung [W]: 36
Vorherrschende Lichtfarbe: weiß
Farbwiedergabeindex CRI: 80-89
Bemessungslichtstrom gem. IEC 62722-2-1 [lm]: 3600
Breite [mm]: 295
Höhe/Tiefe [mm]: 11
Länge [mm]: 1195

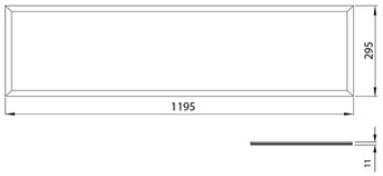
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“: Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich: Nein
Mittlere Nennlebensdauer [h]: 50000
Ersatz für: 2x 36 W
Strahlungswinkel (°): 120
Lichtfarbe: Neutralweiß NW
Garantie McLED [M]: 60

EAN: 8594059197542






Driver
není dodáván
s panelem
Kazetový stropní systém


295
1195
11