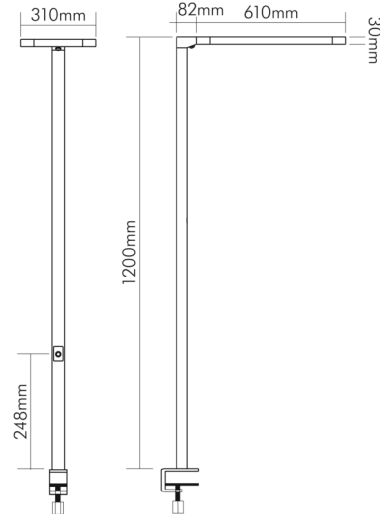


LED Clip-on Leuchte EW-5525 UGR<18 80W 840 dim

LED Clip-on Leuchte, dimmbar



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1751325526 |
| GTIN | 4044538070728 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|-----------------------------|
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | neutralweiß |
| LED Effizienz [System] | 100 lm/W |
| Gesamtlichtstrom | 8000 lm |
| Gesamtlichtstrom up | 4000 lm |
| Gesamtlichtstrom down | 4000 lm |
| Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] unten | 90° |
| Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] oben | 110° |
| Farbabstand (MacAdam) | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 6 |
| Blendungsbegrenzung [UGR] | 18 |
| Blendungsbegrenzung [UGR] längs | 17,5 |
| Blendungsbegrenzung [UGR] quer | 17,1 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja |
| Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$ | $\leq 3000 \text{ cd/m}^2$ |
| Spitzen-Lichtstärke | 2160 cd |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C | 80 % |
| Umgebungstemperatur | |



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.07.2024
01:00:00

LED Clip-on Leuchte EW-5525 UGR<18 80W 840 dim

LED Clip-on Leuchte, dimmbar

| | |
|---|--|
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 10 % |
| Flimmern [Pst LM] | 0,019 |
| Stroboskopeffekt [SVM] | 0,003 |
| Gesamtlichtstrom einstellbar | nein |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtquelle austauschbar | nein |
| Leuchtenlichtfläche | prismatisch (downlight), opal (up-light) |
| Lichteinspeisung | seitlich |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Anzahl der Leuchtenköpfe | 1 |
| Diffusor | ja |
| Mit Reflektor | nein |
| Mit separater Leseleuchte | nein |
| Leuchtmittel | SMD-LED |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl | 1 |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Kabellänge | 200 cm |
| Lampenleistung | 80 W |
| Max. Systemleistung | 80 W |
| Nennspannung der Leuchte [DC] | 200 - 240 V |
| Nennspannung der Leuchte [AC] | 200 - 240 V |
| Spannungsart | AC/DC |
| Eingangsfrequenz | 47 - 63 Hz |
| Leistungsfaktor [bei Volllast] | 0,95 |
| twidth [bei 50% Ispitze] | 150 µs |
| Anzahl am LS B16 [max.] | 26 |
| Anzahl am LS C16 [max.] | 32 |
| Fassung | ohne |
| Anschlussart | Kaltgerätekabel |
| Leiteranzahl primär | 3 |
| Austauschbares Betriebsgerät | nein |
| Dimmbar | ja |
| Art der Dimmung | Touch und dim |
| Dimmbereich | 6 - 100 % |
| Flicker free | ja |
| Mit Dimmer | ja |
| Mit Präsenzmelder | ja |
| Mit Schalter | nein |
| Mit Lichtsensor | ja |



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.07.2024
01:00:00

| | |
|--|----------------------------------|
| Mit Steckdose | nein |
| Betriebsgerät integriert | ja |
| Betriebsgerät | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Eingangsspannung [AC] | 180 - 264 V |
| Eingangsspannung [DC] | 180 - 264 V |
| Einschaltstrom [kaltstart bei 230V AC] | 30 A |
| Nennstrom [bei 230V AC] | 0,37 A |
| Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast | 90 % |
| Leuchtenköpfe beweglich | nein |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| EMC Normen | EN 55015: 2013+A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 |
| LVD Normen | EN 60598-1:2015 + A1:2018; EN 60598-2-4:2018; EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015; EN 62493:2015; EN 62471:2008 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP40 |
| Schlagfestigkeit | IK04 |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1 |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Geeignet für Möbeleinbau | nein |

Montagehinweis



TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------|-----------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | 0 - 45 °C |
|--------------------------|-----------|

MAßE UND GEWICHT

| | |
|--|---------|
| Länge | 692 mm |
| Breite | 310 mm |
| Höhe | 1200 mm |
| Gewicht | 7000 g |
| Lichtaustrittsöffnung downlight (Länge) | 550 mm |
| Lichtaustrittsöffnung downlight (Breite) | 255 mm |
| Lichtaustrittsöffnung uplight (Länge) | 550 mm |
| Lichtaustrittsöffnung uplight (Breite) | 255 mm |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Gehäusefarbe | weiß-matt |
| Oberfläche des Gehäuses | pulverbeschichtet |
| Oberfläche Textur des Gehäuses | matt |
| Werkstoff des Diffusors | PMMA |
| Oberfläche Textur des Diffusors | microprismatisch |
| Werkstoff des Lichtleiters | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Oberfläche | pulverbeschichtet |

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------|---|
| Bedienung über Bluetooth | nein |
| Kompatibel mit Casambi | nein |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Schwenkbar | nein |
| Entsorgung | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Justierbar | nein |
| Mit Bewegungsmelder | nein |

LIEFERUMFANG

| | |
|------------------|----|
| Mit Leuchtmittel | ja |
|------------------|----|



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.07.2024
01:00:00