

| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1751326010 |
| GTIN | 4044538070704 |



□

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Material des Lichtleiters | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
|---------------------------|------------------------------|

ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

| | |
|-------------------------------|------------|
| Energieeffizienzklasse | D |
| Artikelnummer der Lichtquelle | 1751326010 |
| EPREL-Registrierungsnummer | 973617 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Lichtfarbe | neutralweiß |
| Leuchtmittel | SMD-LED |
| Gesamtlichtstrom | 8800 lm |
| Spitzen-Lichtstärke | 1870 cd |
| LED Effizienz [System] | 110 lm/W |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Gesamtlichtstrom up | 4600 lm |
| Gesamtlichtstrom down | 4200 lm |
| Blendungsbegrenzung [UGR] | 17 |
| Farbabstand [McAdam] | 5 SDCM |
| Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Blendungsbegrenzung [UGR] längs | 17 |



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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
01.02.2022
14:18:00

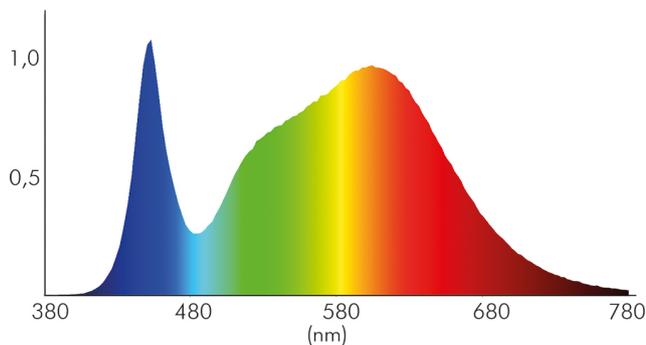
| | |
|--|------------------------------|
| Blendungsbegrenzung [UGR] quer | 16,8 |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | nein |
| Lichteinspeisung | hinterleuchtet |
| Lichtstromerhalt | 0,96 |
| Mit Reflektor | nein |
| Mit separater Leseleuchte | nein |
| Anzahl der Leuchtenköpfe | 1 |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 50000 h |
| Leuchtenlichtfläche | microprismatisch/transparent |
| Gesamtlichtstrom einstellbar | nein |
| Farbwertanteil [x] | 0,38 |
| Farbwertanteil [y] | 0,38 |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS] | NDLS |
| Blendschutzschild | nein |
| Nutzlichtstrom [Φuse] | 8800 lm |
| Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf | Kugel (360°) |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| Flimmern [Pst LM] | 0,019 W |
| Stroboskopeffekt [SVM] | 0,003 W |
| Hülle | keine Hülle |
| Farbwiedergabeindex R9 | 14 |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | nein |
| Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] unten | 90° |
| Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] oben | 110° |
| Diffusor | ja |
| Lichtquelle austauschbar | nein |
| Lichtquellentyp | NDLS/MLS |
| Lichtleiter | ja |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 80 % |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 10 % |



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:
01.02.2022
14:18:00

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|----------------------------------|
| Fassung | sonstige |
| Eingangsfrequenz | 47 - 63 Hz |
| Kabellänge | 200 cm |
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Dimmbar | ja |
| Betriebsgerät integriert | ja |
| Spannungsart | AC |
| Betriebsgerät | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Art der Dimmung | Drehschalter |
| Vernetzte Lichtquelle [CLS] | nein |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Energieverbrauch im Betrieb | 80 kWh/1000 h |
| Leistungsfaktor [bei Volllast] | 0,95 |
| Dimmbereich | 6 - 100 % |
| Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast | 90 % |
| Lampenleistung | 80 W |
| Eingangsspannung [AC] | 180 - 264 V |
| Eingangsspannung [DC] | 180 - 264 V |
| Einschaltstrom [kaltstart bei 230V AC] | 30 A |
| Nennstrom [bei 230V AC] | 0,37 A |
| Mit Dimmer | ja |
| Mit Präsenzmelder | ja |
| Mit Schalter | 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:
01.02.2022
14:18:00

LED Clip-on Leuchte DW-6009 UGR<17 80W 840 dim

LED Clip-on Leuchte, dimmbar

| | |
|--|-----------------|
| Mit Lichtsensor | ja |
| Mit Steckdose | nein |
| Flicker free | ja |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb] | 0 W |
| Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS] | MLS |
| Verschiebungsfaktor | 0,95 |
| Leiteranzahl primär | 3 |
| Anzahl am LS B16 [max.] | 26 |
| Anzahl am LS C16 [max.] | 32 |
| twidith [bei 50% Ispitze] | 150 μ s |
| Leistungsverbrauch max. [Betriebsgerät] | 80 W |
| Anschlussart | Kaltgerätekabel |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

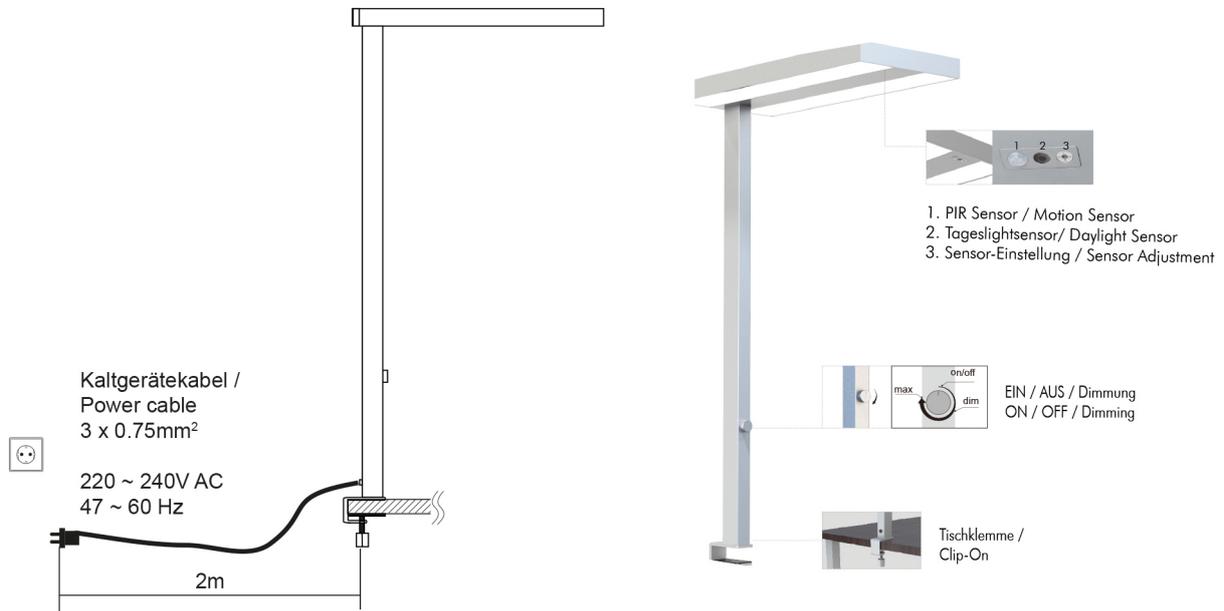
| | |
|--|---|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| Schutzart | IP40 |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Schutzklasse | I |
| Geeignet für Möbeleinbau | nein |
| Schlagfestigkeit | IK04 |
| RoHS | ja |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja |
| Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$ | ≤ 3000 cd/m ² |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG0 |
| 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 |



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:
01.02.2022
14:18:00

Montagehinweis



TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

| | |
|--|---------|
| Gewicht | 5500 g |
| Höhe | 1200 mm |
| Breite | 280 mm |
| Länge | 610 mm |
| Lichtaustrittsöffnung downlight (Länge) | 600 mm |
| Lichtaustrittsöffnung downlight (Breite) | 90 mm |
| Lichtaustrittsöffnung uplight (Länge) | 500 mm |
| Lichtaustrittsöffnung uplight (Breite) | 90 mm |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Gehäusefarbe | weiß-matt |
| Oberfläche | pulverbeschichtet |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Oberfläche Textur des Gehäuses | matt |
| Oberfläche des Gehäuses | pulverbeschichtet |
| Werkstoff des Diffusors | PMMA |
| Oberfläche Textur des Diffusors | microprismatisch |

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------|------|
| Schwenkbar | nein |
|------------|------|



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:
01.02.2022
14:18:00

DATENBLATT

LED Clip-on Leuchte DW-6009 UGR<17 80W 840 dim

LED Clip-on Leuchte, dimmbar



| | |
|---------------------------------|---|
| Entsorgung | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Mit Bewegungsmelder | nein |
| Justierbar | nein |
| Leuchtenköpfe beweglich | nein |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | 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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
01.02.2022
14:18:00