



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | Treiber abhängig |
| Bemessungsleistung | bis 70 W |
| Lichtausbeute | bis 127 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | bis 8.500 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 67%, indirekt 33% |
| Abstrahlwinkel | direkt 95°, indirekt 100° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|---|
| Gehäusematerial / -farbe | weiß |
| Abdeckung | PMMA mikroprismatisch |
| Maße | L 1550 mm; B 310 mm; H 14 mm; PL 1500 mm; |
| Gewicht | 5,70 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 °C bis +35 °C |

Ausschreibungstext

PLN24 2063MP.8584L

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, Mikroprismenstruktur, UGR<19, L 1550 mm, bis 8.500 Lumen, bis 70 Watt, Lichtausbeute bis 127 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium,

Farbe weiß,

Lichtverteilung direkt/indirekt 67%/ 33%,

Abstrahlwinkel direkt/indirekt 95°/ 100°,

Schutzklasse I, SELV,

Stoßfestigkeit IK02,

Schutzart IP20,

Länge 1550 mm, Breite 310 mm, Höhe 14 mm,

Pendellänge 1500 mm,

Gewicht 5,7 kg,

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.

Mikroprismen-Abdeckung raumseitig, opale Abdeckung deckenseitig.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: PLN24 2063MP.8584L

Optional

Multipower, DALI, DIM 1-10 V