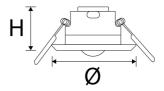


Litegear Emergy Plane LED 3-840-270lm SC WH Widebeam double asymmetric





Technische Daten:

| Lichtstrom: 270 lm LED-Leistung: 2.4 W Lichtausbeute: 90 lm/W Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: neutralweiß Farbwiedergabeindex: ≥80 Ra Farbkonsistenz (SDCM): <6 Abstrahlwinkel: 2x45 ° Lichtaustritt: unten LED-Chip Hersteller: Tiandian LED-Chip: SMD 5050 Anzahl LEDs: 1 Zündzeit: <1 s Eingangsspannung: AC 220-240VV, 90mA, 50Hz Leistungsaufnahme: 3 W Treiber enthalten: ✓ elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C Lagertemperatur 0°C - 50°C | | |
|---|------------------------------|--------------------------|
| Lichtausbeute: 90 lm/W Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: neutralweiß Farbwiedergabeindex: ≥80 Ra Farbkonsistenz (SDCM): <6 Abstrahlwinkel: 2x45 ° Lichtaustritt: unten LED-Chip Hersteller: Tiandian LED-Chip: SMD 5050 Anzahl LEDs: 1 Zündzeit: <1 s Eingangsspannung: AC 220-240VV, 90mA, 50Hz Leistungsaufnahme: 3 W Treiber enthalten: ✓ elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | Lichtstrom: | 270 lm |
| Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: neutralweiß Farbwiedergabeindex: ≥80 Ra Farbkonsistenz (SDCM): <6 Abstrahlwinkel: 2x45 ° Lichtaustritt: unten LED-Chip Hersteller: Tiandian LED-Chip: SMD 5050 Anzahl LEDs: 1 Zündzeit: <1 s Eingangsspannung: AC 220-240VV, 90mA, 50Hz Leistungsaufnahme: 3 W Treiber enthalten: elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | LED-Leistung: | 2.4 W |
| Lichtfarbe: neutralweiß Farbwiedergabeindex: ≥80 Ra Farbkonsistenz (SDCM): <6 Abstrahlwinkel: 2x45 ° Lichtaustritt: unten LED-Chip Hersteller: Tiandian LED-Chip: SMD 5050 Anzahl LEDs: 1 Zündzeit: <1 s Eingangsspannung: AC 220-240VV, 90mA, 50Hz Leistungsaufnahme: 3 W Treiber enthalten: ✓ elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | Lichtausbeute: | 90 lm/W |
| Farbwiedergabeindex: ≥80 Ra Farbkonsistenz (SDCM): <6 Abstrahlwinkel: 2x45 ° Lichtaustritt: unten LED-Chip Hersteller: Tiandian LED-Chip: SMD 5050 Anzahl LEDs: 1 Zündzeit: <1 s Eingangsspannung: AC 220-240VV, 90mA, 50Hz Leistungsaufnahme: 3 W Treiber enthalten: ✓ elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbkonsistenz (SDCM): <6 Abstrahlwinkel: 2x45 ° Lichtaustritt: unten LED-Chip Hersteller: Tiandian LED-Chip: SMD 5050 Anzahl LEDs: 1 Zündzeit: <1 s Eingangsspannung: AC 220-240VV, 90mA, 50Hz Leistungsaufnahme: 3 W Treiber enthalten: elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | Lichtfarbe: | neutralweiß |
| Abstrahlwinkel: 2x45 ° Lichtaustritt: unten LED-Chip Hersteller: Tiandian LED-Chip: SMD 5050 Anzahl LEDs: 1 Zündzeit: <1 s Eingangsspannung: AC 220-240VV, 90mA, 50Hz Leistungsaufnahme: 3 W Treiber enthalten: elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | Farbwiedergabeindex: | ≥80 Ra |
| Lichtaustritt: unten LED-Chip Hersteller: Tiandian LED-Chip: SMD 5050 Anzahl LEDs: 1 Zündzeit: <1 s Eingangsspannung: AC 220-240VV, 90mA, 50Hz Leistungsaufnahme: 3 W Treiber enthalten: ✓ elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | Farbkonsistenz (SDCM): | <6 |
| LED-Chip Hersteller: LED-Chip: Anzahl LEDs: Zündzeit: SMD 5050 Anzahl LEDs: I Zündzeit: AC 220-240VV, 90mA, 50Hz Leistungsaufnahme: 3 W Treiber enthalten: elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Schaltzyklen: Schaltzyklen: Umgebungstemperatur: O°C - 40°C | Abstrahlwinkel: | 2x45 ° |
| LED-Chip: SMD 5050 Anzahl LEDs: 1 Zündzeit: <1 s Eingangsspannung: AC 220-240VV, 90mA, 50Hz Leistungsaufnahme: 3 W Treiber enthalten: ✓ elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | Lichtaustritt: | unten |
| Anzahl LEDs: Zündzeit: <1 s Eingangsspannung: AC 220-240VV, 90mA, 50Hz Leistungsaufnahme: 3 W Treiber enthalten: elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | LED-Chip Hersteller: | Tiandian |
| Zündzeit: <1 s Eingangsspannung: AC 220-240VV, 90mA, 50Hz Leistungsaufnahme: 3 W Treiber enthalten: elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | LED-Chip: | SMD 5050 |
| Eingangsspannung: AC 220-240VV, 90mA, 50Hz Leistungsaufnahme: 3 W Treiber enthalten: elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | Anzahl LEDs: | 1 |
| Leistungsaufnahme: 3 W Treiber enthalten: elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | Zündzeit: | <1 s |
| Treiber enthalten: elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: CC/CV: Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme CChaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: Il Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | Eingangsspannung: | AC 220-240VV, 90mA, 50Hz |
| elektrischer Leistungsfaktor (PF): Einspeisung Netzteil: CC/CV: Einspeisung Leuchteneinheit: Schaltzyklen: Schaltzyklen: Elektrische Schutzklasse: Umgebungstemperatur: V=0.5 Klemme Schooo Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: O°C - 40°C | Leistungsaufnahme: | 3 W |
| (PF): >0.5 Einspeisung Netzteil: Klemme CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | Treiber enthalten: | \checkmark |
| CC/CV: CC Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | | >0.5 |
| Einspeisung Leuchteneinheit: Klemme Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | Einspeisung Netzteil: | Klemme |
| Schaltzyklen: >50.000 Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | CC/CV: | CC |
| Elektrische Schutzklasse: II Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | Einspeisung Leuchteneinheit: | Klemme |
| Umgebungstemperatur: 0°C - 40°C | Schaltzyklen: | >50.000 |
| | Elektrische Schutzklasse: | II |
| Lagertemperatur 0°C - 50°C | Umgebungstemperatur: | 0°C - 40°C |
| | | |

Informationen und Downloads:

| Maße: | 60x34,8 mm |
|--------------------------------------|--|
| Einbautiefe: | 40 mm |
| Ausschmittmaß: | 43-48 mm |
| Montage: | Decke |
| Montageart: | Einbau |
| IP Klasse: | 20 |
| IK-Klasse: | 06 |
| Gehäusefarbe | weiß |
| Gehäusematerial: | Polycarbonat |
| Besonderheiten des Gehäuses: | Leuchte IP54 raumseits |
| Abdeckung: | Linse |
| Nettogewicht: | 251 g |
| Leuchtenart: | Fluchtwegleuchtung |
| Testfunktion: | automatischer Selbsttest |
| Garantie Batterie/Akku: | 3 |
| Batteriebetriebsdauer: | ≥3 h |
| Akku-/Batterieart: | Li-lon |
| Batteriestrom: | 5000 mA |
| Akkuladedauer: | 8 h |
| Erstladedauer: | 16 h |
| Leistungsaufnahme im Ladezustand: | 8 W |
| Anzahl Batteriezellen: | 2 |
| Lichtstrom im Batteriemodus: | 270 lm |
| Normen für Sicherheitsleuchten: | DIN EN 60598-2-22, DIN EN 62034: 2012, Anforderung nach DIN EN 50172 |
| zertifiziert gemäß: | LIA |
| Verpackungstyp: | Karton |



| Gewicht inkl. Verpackung: | 0.323 kg |
|---|------------------|
| Inhalt Masterkarton: | 39 |
| Gewicht Masterkarton: | 11,59 kg |
| Qualitätsserie: | Essential Line |
| Garantie | 5 Jahre |
| Lebensdauer: | 50.000 h L70/B20 |
| entsorgungspflichtig: | \checkmark |
| Zolltarifnummer: | 9405499090 |
| Prüfzeichen | CE,TÜV,LM80 |
| Barcode: | 4260733770069 |
| Über- und Entladeschutz, grüne Status LED | |
| gewinkelter Treiber/angled driver | |

Selbstest: 30s/Woche, Dauertest: 1xJahr selftest: 30s/week, full duartion test: 1 x year