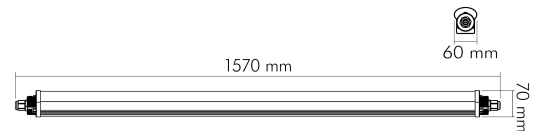


## LED FR-Leuchte 1,5m 50W SCCT 120° multi power IP65

LED Feuchtraumleuchte



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1621501047    |
| GTIN          | 4044538074887 |

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Farbtemperatur                 | 4000 K      |
| Farbtemperatur 2               | 5700 K      |
| LED Effizienz [System]         | 120 lm/W    |
| Gesamtlichtstrom               | 6000 lm     |
| Gesamtlichtstrom 2             | 3600 lm     |
| Ausstrahlwinkel                | 120 °       |
| Farbabstand (MacAdam)          | 3 SDCM      |
| Farbwiedergabeindex Ra         | 80          |
| Farbwiedergabeindex R9         | 15          |
| Lichtverteiler                 | ohne        |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h     |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C  | 60000 h     |
| Flimmern [Pst LM]              | 0,01        |
| Gesamtlichtstrom einstellbar   | Stufen      |
| Farbtemperatur einstellbar     | Stufen      |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung   | nein        |
| Lichtquelle austauschbar       | nein        |
| Lichtverteilung                | symmetrisch |
| Lichtaustritt                  | direkt      |
| Leuchtmittel                   | SMD         |



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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand  
02.08.2025  
23:10:55

Seite 1 von 3

**LED FR-Leuchte 1,5m 50W SCCT 120° multi power IP65**

LED Feuchtraumleuchte

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Lichtkegel                           | extrem breitstrahlend > 80° |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                           |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Lampenleistung                 | 50 W                               |
| Lampenleistung 2               | 30 W                               |
| Spannungsart                   | AC                                 |
| Eingangsfrequenz               | 50 - 60 Hz                         |
| Leistungsfaktor [bei Volllast] | 0,9                                |
| Anzahl am LS B16 [ max.]       | 55                                 |
| Anzahl am LS C16 [max.]        | 62                                 |
| Klirrfaktor (THD)              | 0,2                                |
| Fassung                        | ohne                               |
| Art der Verdrahtung            | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Leiteranzahl primär            | 3                                  |
| Austauschbares Betriebsgerät   | nein                               |
| Dimmbar                        | nein                               |
| Flicker free                   | ja                                 |
| Betriebsgerät integriert       | ja                                 |
| Eingangsspannung [AC]          | 220 - 240 V                        |
| Polzahl                        | 3                                  |

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| CE-Kennzeichnung                          | ja      |
| RoHS                                      | ja      |
| Schutzklasse                              | I       |
| Schutzart                                 | IP65    |
| Schlagfestigkeit                          | IK09    |
| Ballwurfsicher nach DIN 18032-3           | nein    |
| Kurzschlusschutz                          | ja      |
| Übertemperaturschutz                      | ja      |
| Temperaturschutzabschaltung bei           | 110 °C  |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG0     |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10      | 650 °C  |
| ENEC-Zertifizierung                       | ENEC 05 |
| Mit Schutzabdeckung                       | ja      |
| Ammoniakbeständig                         | 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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand  
02.08.2025  
23:10:55

Seite 2 von 3

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Schwefelbeständig                                        | nein |
| D-Zeichen                                                | ja   |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen              | ja   |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“ | ja   |
| Salzwasserbeständig                                      | ja   |

## TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | -20 - 45 °C |
|--------------------------|-------------|

## MAßE UND GEWICHT

|         |         |
|---------|---------|
| Länge   | 1570 mm |
| Breite  | 60 mm   |
| Höhe    | 70 mm   |
| Gewicht | 780 g   |

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| BEG-Förderung                 | ja                                                  |
| Art der Leuchte               | Industrieleuchte                                    |
| Geeignet für Pendelaufhängung | ja                                                  |
| Bedienung über Bluetooth      | nein                                                |
| Entsorgung                    | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor                     | ohne                                                |

## LIEFERUMFANG

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

