

Artikelnr. 114405



50 W LED-Außenfluter

50 W LED Floodlight

Dünne Bauweise

Hoher Lichtstrom

Geeignet für Gärten, Gebäudeeingänge, Höfe und ähnliche Bereiche



#### Technische Daten

Nennspannung / Nominal voltage	220-240V
Netzfrequenz / Frequency	50/60 Hz
Nennleistung / Nominal power	50 W
Elektrischer Leistungsfaktor / Power Factor	>0,9

#### Lichttechnische Daten

Farbtemperatur / Colour temperature	4000 K
Lichtfarbe / Light colour	Neutralweiß / Neutral white
Lichtstrom / Luminous flux	6150 lm
Lichtausbeute / Light yield	123 lm/W
Halbwertswinkel / Beam angle	120 °
Farbwiedergabeindex R <sub>a</sub> / Colour rendering index R <sub>a</sub>	>80
Dimmbar / Dimmable	Nein / No
Effizienz des eingebauten LED-Chips (lm/W)	150-160 lm/W

#### Allgemeine Daten

Nettogewicht / Netto weight	3,4 kg
Länge * Breite * Höhe / Length * Width * Height	350 mm * 256 mm * 62 mm
Umgebungstemperaturbereich / Ambient temperature range	von -20° bis + 40°C

Alle technischen Parameter beziehen sich auf die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Produkte können ohne Vorankündigung geändert werden. Aktuelle Datenblätter erhalten Sie unter <http://www.nt-led.de>

LED-Marke / LED Brand	Bridgelux
LED-Typ / Led type	SMD3030
Zertifiziert / Certificates	CE, RoHS
Gehäuse / Casing	Aluminium
Abdeckung / Cover	Glas / Glass
Schutzart / IP-Code	IP65
Schutzklasse / IEC protection class	I
Die eingesetzten LED-Chips entsprechen der Energieeffizienzklasse	D

Lebensdauer	
Nennlebensdauer L <sub>70</sub> / Nominal life time L <sub>70</sub>	50.000h
Schaltzyklen / Switching cycles	>100.000

EAN 4260510852162

WEEE-Reg.-Nr.: DE 34955669

Empfehlung für Entsorgung Recycling über Wertstoffhof oder Sammelstelle

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Alle technischen Parameter beziehen sich auf die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Produkte können ohne Vorankündigung geändert werden. Aktuelle Datenblätter erhalten Sie unter <http://www.nt-led.de>