

BT105C

LED-Feuchtraumleuchte BATTEN BT3 18W
2250lm 6000K 600mm IP65



Deklaration

Herkunftsland	P.R.C.
Taric Code	94051940
Fertigungsnormen	CEI EN 55015:2020 (A11:2020) CEI EN 60598-1:2022 CEI EN 60598-2-1:2022 CEI EN 61000-3-2:2019 (A1:2021) CEI EN 61000-3-3:2014 (EC1:2014/ EC2:2016/ A1:2021/ A2:2022) CEI EN 61547:2010 CEI EN 62031:2021 (A11:2022) CEI EN 62471:2010 IEC/TR 62471-2:2009 CEI EN 62493:2015 CEI 34-141:2014
Lebensdauer [h]	50000
Garantie	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!
Produkt Typ	Feuchtraumwannenleuchte



Abmessung und Body

Länge[mm]	600 mm
Breite [mm]	63 mm
Höhe[mm]	63 mm
IP Schutzart	65
Gewicht [kg]	0.5
Überverpackung [Stück]	10
Fassung	Anschlussklemme
Schutzklasse	II
Farbe:	Weiß

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	6000
Öffnungswinkel* [° Grad]	120°
Lumen* [Lm]	2250
Lichtstromrückgang	L70B20
Farbwiedergabeindex	>80
Dimmbar	Nein
Korrelierte Farbtemperatur (CCT)	6000
Lichtfarbe	Kaltweiß
Startzeit der Lampe	<0,2
Zeit bis 60% Helligkeit	Sofort volles Licht

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	18
Ein / Aus Zyklen	100000
Frequenz	50/60 Hz
Spannung [Volt]	220-240 Vac
Leistungsfaktor	0,90

Sonstige technische Daten

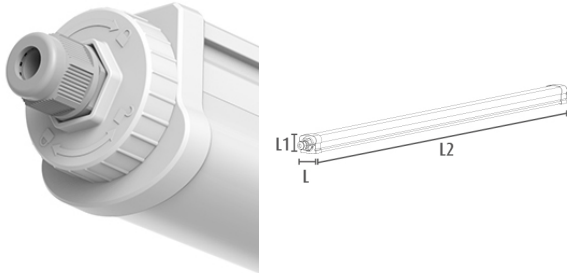
Betriebstemperatur	-25°C / 35°C
--------------------	--------------

BT105C

LED-Feuchtraumleuchte BATTEN BT3 18W 2250lm 6000K 600mm IP65



Grafiken



Downloads

EULUMDAT





Lackierbox effizient ausgeleuchtet

Umrüstung auf LED macht die Lackierbox heller, gleichmäßiger und blendarm – für präzises Arbeiten, realistische Farben und geringere Betriebskosten.

Eine gute Lackierung beginnt mit verlässlichem Licht. In dieser Bestandsanlage wurde die Beleuchtung so geplant, dass Flächen und Kanten gleichmäßig sichtbar werden und Farbtöne sicher beurteilt werden können. Statt verstreutem Glanz sorgt ein ruhiges, blendarmes Licht für Orientierung in der engen Box und entlastet die Augen bei Detailarbeit.

Wir haben die vorhandenen Leuchten sinnvoll weitergenutzt und auf effiziente LED umgestellt – inklusive sorgfältiger Auswahl geeigneter Röhren für Lackierbereiche mit den erforderlichen Prüfzeichen. Die Abstimmung auf die Anlage, die richtige Positionierung und eine saubere Inbetriebnahme führen zu deutlich mehr Helligkeit, wartungsarmem Betrieb und spürbar niedrigeren Energiekosten.



**Entwickelt, um Ihre Projektziele zu
unterstützen.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	15 m²
Rubrik	Werkstatt
Lumen	1.575 lm
Schutz Klasse	IP 67
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	G 13

Besonderheiten

Bei Bestandsanlage blendarm, farbtreu und energieeffizient beleuchtet.

Lichtsysteme – Individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen perfekt zugeschnitten auf Ihre



RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO₂-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

RIESTE Licht GmbH

Headquarter
Stelzhamerstraße 6
A 4053 Haid

office@rieste.com
AT: +43 (0) 7229 211 13
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

rieste.com