

BT105W

LED-Feuchtraumleuchte BATTEN BT3 18W
2025lm 3000K 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	3000
Öffnungswinkel* [° Grad]	120°
Lumen* [Lm]	2025
Lichtstromrückgang	L70B20
Farbwiedergabeindex	>80
Dimmbar	Nein
Korrelierte Farbtemperatur (CCT)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
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

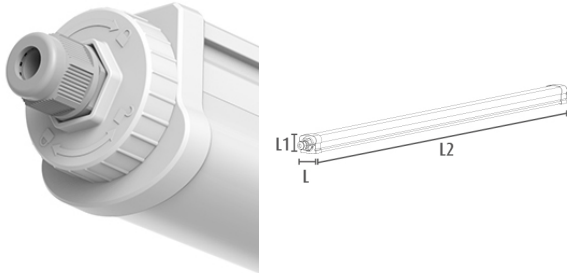
Betriebstemperatur	-25°C / 35°C
--------------------	--------------

BT105W

LED-Feuchtraumleuchte BATTEN BT3 18W 2025lm 3000K 600mm IP65



Grafiken



Downloads

EULUMDAT



INSTALLATIONSHINWEIS





Mehlspeis-Labor perfekt beleuchtet

Im Wiener Mehlspeis-Labor sorgt eine maßgeschneiderte LED-Beleuchtung für gleichmäßiges, blendarmes Licht – präzises Arbeiten von früh bis spät.

Im Mehlspeis-Labor in 1140 Wien entstehen feine Törtchen und Kuchen – mit Hingabe und hohem Anspruch an Präzision. Damit jedes Detail stimmt, wurde die Beleuchtung von Anfang an professionell geplant.

Die Raumgröße von 37 m², Arbeitswege, Maschinen und Arbeitsplatten wurden analysiert; daraus resultierten Leuchtenpositionen, die Schatten minimieren und die Kontraste auf Teig, Glasur und Dekor klar sichtbar machen.

Die LED-Lösung liefert eine homogene, blendarme Ausleuchtung und schont durch hohe Effizienz das Budget. Das robuste System ist leicht zu reinigen und hält dem Backalltag stand. So findet das Licht genau dorthin, wo es gebraucht wird – für sicheres Arbeiten am Morgen, konzentriertes Verzieren am Nachmittag und perfekte Ergebnisse bis in den Abend.



Entwickelt, um Ihre Projektziele zu unterstützen.

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	37 m²
Rubrik	Shop & Retail
Lumen/Watt	7.500 lm
Schutz Klasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Deckenmontage
Besonderheiten	

Hygienefreundliche Deckenmontage sowie schattenarme Arbeitszonen. Die Planung ist exakt auf Arbeitswege und Maschinen abgestimmt.

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