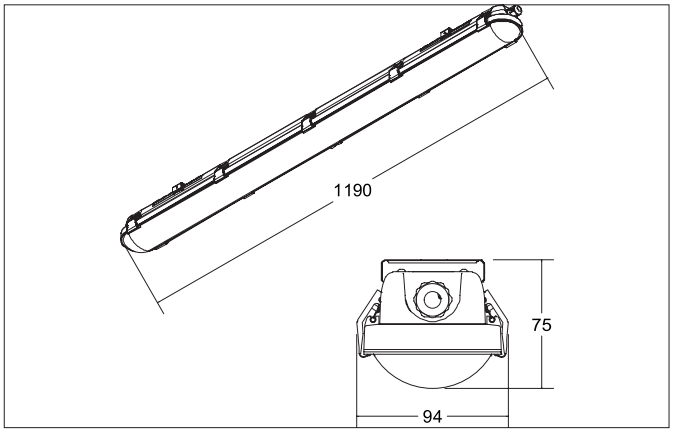
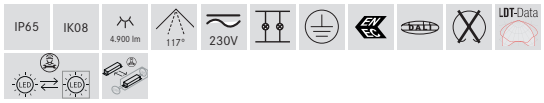
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

HUMID ONE PRO LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, DALI dimmbar

Artikel-Nr. 78114114





Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, DALI dimmbar, Leuchtenlänge 1.190 mm, Leuchtenbreite 94 mm, Höhe 75 mm, Gewicht 1,66 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent Bemessungslichtstrom 4.900 lm, Bemessungsleistung 1 x 38 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Polycarbonat / Edelstahl, Farbe: grau, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +40 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC62262: IK08. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2 dimmbar. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 05.10.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

HUMID ONE PRO LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, DALI dimmbar

Artikel-Nr. 78114114

Produktvorteile

5 Jahre Brumberg-Lichtgarantie.
DALI-2.
BEG LED-Lichtförderung.
D-Kennzeichen für feuergefährdete Betriebsstätten.
Lange Lebensdauer: L80B50 > 50.000 h bei +25 °C.
Hohe Effizienz.
Planungssicherheit durch beiliegendes Zubehör für jegliche Montageart (Decken- und Wandanbau und Pendel).
Abdeckung und LED-Platine bilden eine Einheit für eine schnelle und einfache Installation.
Vorstanzungen für unterschiedliche Kabeleinführungen.
Robustes, schlagfestes Gehäuse aus Polycarbonat mit IK08.
Alle Metallanbauteile aus Edelstahl gefertigt (Halteclips, Schrauben etc.).
Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +40 °C.
Schnelle Installation: Durchgangsverdrahtung.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	78114114
GTIN	4251433954323
Serienname	HUMID ONE PRO
Kurzbeschreibung	LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, DALI dimmbar
Material	Polycarbonat / Edelstahl
Farbe	grau
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rechteckig
Länge	1.190 mm
Breite	94 mm
Aufbauhöhe	75 mm
Lieferumfang	Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, Durchgangsverdrahtung, DALI-2 Lieferung inkl. Montagezubehör-Set bestehend aus: - 4 x Sicherungsschrauben für Cliphalter, - 2 x Sicherungsschrauben und Muttern für Universal Montagehalter, - 4 x Montageschrauben und Dübel, - 2 x Universal Montagehalter für Wand-, Decken- oder Pendelmontage (benötigte Laschen zum Einhängen in den Montagehalter im Lieferumfang). - 1 x IP65-Kabelverschraubung PG13,5 (Kabeldurchmesser Ø 6 - 12 mm)
Nettogewicht	1,66 kg
D-Kennzeichen	Ja
Prüfzeichen	ENEC
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	4.900 lm
Systemeffizienz	129 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 5
Farbwiedergabe	CRI > 80
Abstrahlwinkel	117°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 05.10.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

HUMID ONE PRO LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, DALI dimmbar

Artikel-Nr. 78114114

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	38 W
Spannungsart	AC/DC
AC Nennspannung min.	198 V
AC Nennspannung max.	264 V
DC Nennspannung min.	176 V
DC Nennspannung max.	280 V
Frequenz min.	50 Hz
Frequenz max.	60 Hz
Leuchtmittel	LED
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	I
Schutzart raumseitig	IP65
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Dimmbar	Ja
Polzahl	5
Ansteuerung	DALI-2
Dimmbereich min. / max.	10 bis 100 %
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850°C - 5s
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich
Max. Anz. Leuchten an B16 A	17
Max. Anz. Leuchten an C10 A	16
Max. Anz. Leuchten an C16 A	28

Betriebstechnik Betriebsgeräte	

Montagetechnik	
Montageart	Anbaumontage
Montageort	Decken-/Wand-/ Pendelmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Schlagfestigkeit	IK08
Abdeckung	PC (Polycarbonat) transparent
Sprengring	ohne Sprengring
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja

Logistische Daten	
Bruttogewicht	1,85 kg
Länge Verpackung	1.200 mm
Breite Verpackung	103 mm
Höhe Verpackung	83 mm
Entsorgung am Ende der Lebensdauer	Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.

Optionales Zubehör
Artikel-Nr.: 81011050 Montagezubehör-Set für Breite 94 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81011050_2021_DE.pdf

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 05.10.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/