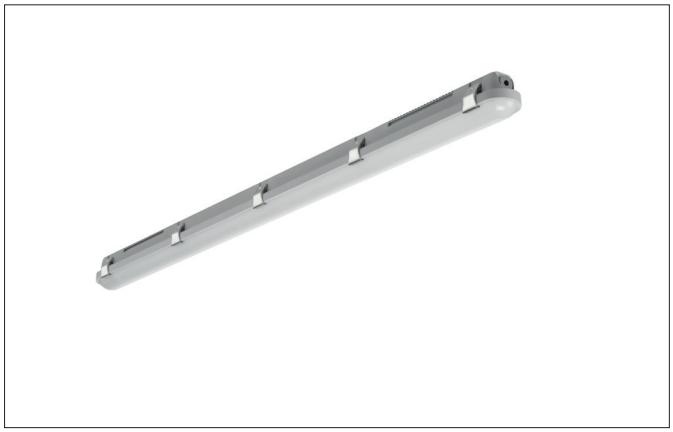
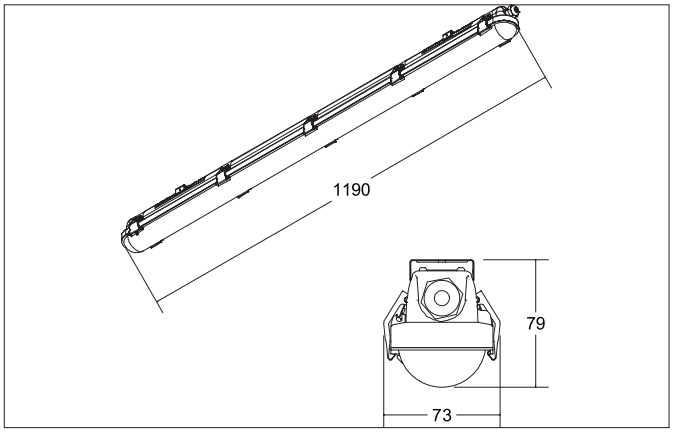
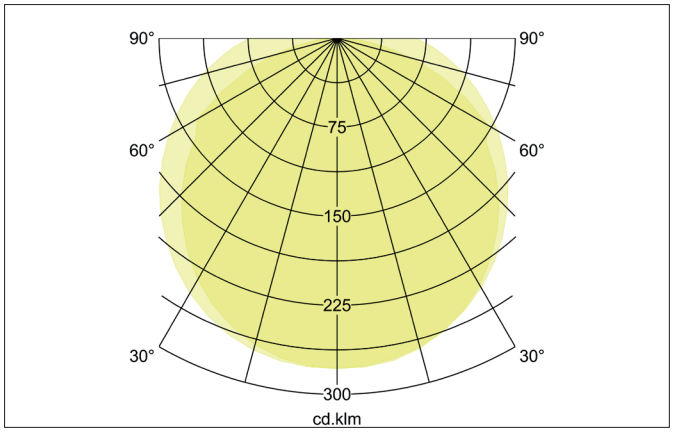
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

HUMID ONE LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 1.190 mm, schaltbar

Artikel-Nr. 78012114







Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 1.190 mm, schaltbar, Leuchtenlänge 1.190 mm, Leuchtenbreite 73 mm, Höhe 79 mm Gewicht 1,306 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent, Bemessungslichtstrom 2.300 lm, Bemessungsleistung 1 x 18 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, 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, schaltbar. 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 11.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

HUMID ONE LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 1.190 mm, schaltbar

Artikel-Nr. 78012114

Produktvorteile

5 Jahre Brumberg-Lichtgarantie.
BEG LED-Lichtförderung.
D-Kennzeichen für feuergefährdete Betriebsstätten.
ENEC zertifiziert.
Lange Lebensdauer: L80B50 > 50.000 h bei +25 °C.
Multilumen durch Dip-Switch-Schalter.
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 über Kabelsätze 600/1.200/1.500 mm möglich (optional bestellbar).

Bestromung	Leistung	Lichtstrom
200 mA	10 W	1.250 lm
250 mA	13 W	1.625 lm
300 mA	15 W	1.875 lm
350 mA	18 W	2.300 lm

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	78012114
GTIN	4251433951568
Serienname	HUMID ONE
Kurzbeschreibung	LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 1.190 mm, schaltbar
Material	Polycarbonat / Edelstahl
Farbe	grau
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rechteckig
Länge	1.190 mm
Breite	73 mm
Aufbauhöhe	79 mm
Lieferumfang	Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar Lieferung inkl. Montagezubehör-Set bestehend aus: - 4 x Sicherungsschrauben für Cliphalter, - 2 x Sicherungsschrauben und Muttern für Universal Montagehalter, - 4 x (78012/78013 = 2 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	1,306 kg
Prüfzeichen	ENEC 10, D-Kennzeichen
Konformität	CE, UKCA

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 11.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

HUMID ONE LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 1.190 mm, schaltbar

Artikel-Nr. 78012114

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	2.300 lm
Systemeffizienz	128 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 5
Farbwiedergabe	CRI > 80
Abstrahlwinkel	114°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	18 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung min.	198 V
AC Nennspannung max.	264 V
Frequenz max.	60 Hz
Frequenz min.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	I
Schutzart raumseitig	IP65
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Dimmbar	Nein
Ansteuerung	schaltbar
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 L70/B50 bei 25 °C	50.000 h
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50.000 h

Betriebstechnik Betriebsgeräte	

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

Logistische Daten	
Bruttogewicht	1,475 kg
Länge Verpackung	1.200 mm
Breite Verpackung	78 mm
Höhe Verpackung	78 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.

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 11.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

HUMID ONE LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 1.190 mm, schaltbar

Artikel-Nr. 78012114

Optionales Zubehör
Artikel-Nr.: 81011120 Durchgangsverdrahtung, 3-polig, Länge 1.190 mm, zu 78012 / 78014 Abmessung: 1.190 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81011120_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81011040 Montagezubehör Set für HUMID ONE, für Breite: 73 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81011040_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81078030 Umrüstsatz 3 h Notlicht zu 78012, 78013 https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81078030_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 11.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/