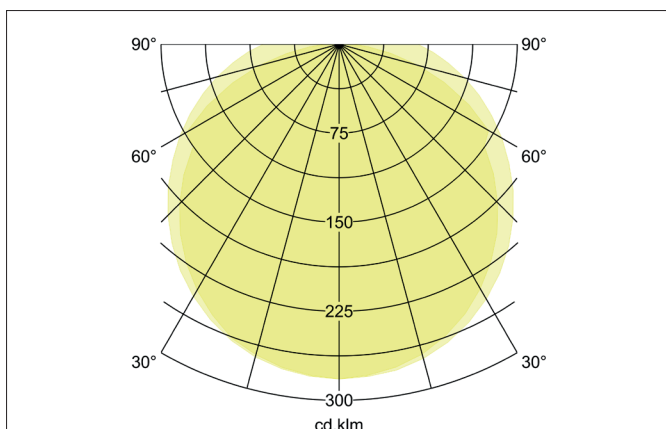
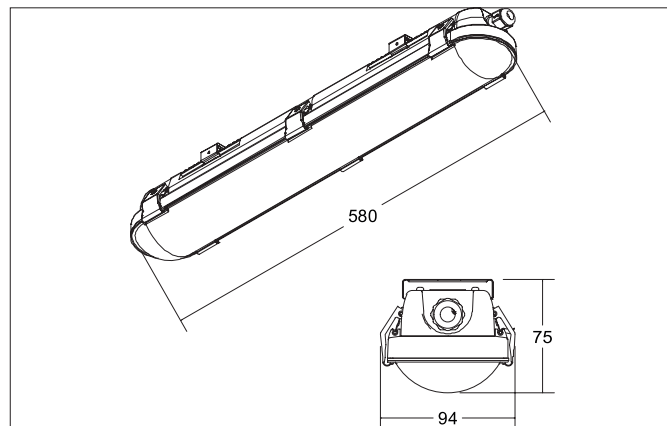




# HUMID ONE PRO LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 580 mm, DALI dimmbar

Artikel-Nr. 78111114



## Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 580 mm, DALI dimmbar, Leuchtenlänge 580 mm, Leuchtenbreite 94 mm, Höhe 75 mm, Gewicht 0,933 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent Bemessungslichtstrom 2.500 lm, Bemessungsleistung 1 x 18 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, PUSH-Dimm dimmbar. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.



**HUMID ONE PRO LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 580 mm, DALI dimmbar**  
Artikel-Nr. 78111114

- 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.               | 78111114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| GTIN                      | 4251433954316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Serienname                | HUMID ONE PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kurzbeschreibung          | LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 580 mm, DALI dimmbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Material                  | Polycarbonat / Edelstahl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Farbe                     | grau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ausführung der Oberfläche | matt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Form                      | rechteckig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Länge                     | 580 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Breite                    | 94 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aufbauhöhe                | 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lieferumfang              | Lieferung: inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, Durchgangsverdrahtung, DALI-2<br><br>Lieferung inkl. Montagezubehör-Set bestehend aus:<br><br>- 4 x Sicherungsschrauben für Cliphalter,<br>- 2 x Sicherungsschrauben und Muttern für Universal Montagehalter,<br>- 4 x Montageschrauben und Dübel,<br>- 2 x Universal Montagehalter für Wand-, Decken- oder Pendelmontage (benötigte Laschen zum Einhängen in den Montagehalter im Lieferumfang).<br>- 1 x IP65-Kabelverschraubung PG13,5 (Kabeldurchmesser Ø 6 - 12 mm) |
| Nettogewicht              | 0,933 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| D-Kennzeichen             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prüfzeichen               | ENEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Konformität               | CE, UKCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Lichttechnik               |               |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur             | 4.000 K       |
| Lichtfarbe                 | weiß          |
| Lichtaustritt              | direkt        |
| Lichtstrom                 | 2.500 lm      |
| Systemeffizienz            | 139 lm/W      |
| Farbtoleranz               | McAdam-Step 5 |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80      |
| Abstrahlwinkel             | 117°          |
| Lichtverteilung            | symmetrisch   |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein          |


**HUMID ONE PRO LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 580 mm, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 78111114

| Betriebstechnik Leuchte              |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                       | 20 W                                                                                                                                                                  |
| Spannungsart                         | AC/DC                                                                                                                                                                 |
| AC Nennspannung min.                 | 198 V                                                                                                                                                                 |
| AC Nennspannung max.                 | 264 V                                                                                                                                                                 |
| DC Nennspannung min.                 | 176 V                                                                                                                                                                 |
| DC Nennspannung max.                 | 276 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                              | Ja                                                                                                                                                                    |
| Ansteuerung                          | DALI-2, PUSH-Dimm                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                    |

| 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                      | 1,041 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 83 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe Verpackung                    | 103 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                                                                                                                                   |  |
| <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81011050_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81011050_2021_DE.pdf</a> |  |