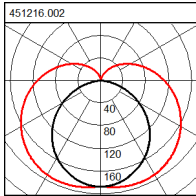


# HB 702

## 451216.002 | Feuchtraum-Anbauleuchten

Feuchtraumleuchten  
4051859396352  
LED  
L 1260, B 53, H 53



Feuchtraumanbauleuchte. Seitenteile Kunststoff (Polycarbonat) weiß. Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal. Lichtverteilung symmetrisch. Homogene Ausleuchtung. Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten. Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen. Einfache Installation durch Drehverschluss auf beiden Seiten. Leuchte mit integrierter 3-poliger Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten. MultiLumen-Funktion: Einstellbarkeit der Lichtleistung in 2 Stufen. Werkseitig auf "H" (High - hoher Lichtstrom) voreingestellt. Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann.

### Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

### Maße und Gewichte

Länge L 1.260 mm  
Breite B 53 mm  
Höhe H 53 mm  
Gewicht 585 g

### Leuchtmittel

Leuchtmittel LED  
Farbtemperatur 4000K  
Farbwiedergabeindex Ra 80  
Farbtoleranz (MacAdam) 5  
Lebensdauer 35000 h (L70/B50)  
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 0

### Lichttechnik

Farbtemperatur 4.000 K  
Bemessungsleuchtenlichtstrom 4.000 lm  
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 25,3  
Ausstrahlwinkel kombiniert 180° / 109°  
Farbtemperatur 2 4.000 K  
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2 2.300 lm  
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2 23,4  
Ausstrahlwinkel kombiniert 2 180° / 109°

### Elektrotechnik

Betriebsgerät Konverter  
Spannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz  
Leuchten an Sicherung B10A 28  
Leuchten an Sicherung B16A 44  
Leuchten an Sicherung C10A 46  
Leuchten an Sicherung C16A 75  
Einschaltstrom / Einschaltzeit 7.5 A / 200 µs  
Bemessungsleistung 35 W  
Leuchtenlichtausbeute 115 lm/W  
Bemessungsleistung 2 20 W  
Leuchtenlichtausbeute 2 115 lm/W  
Leistungsfaktor 0,97

## Prüfungen und Einsatzbedingungen

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Schutzart  | IP 65                       |
| Schutzklasse                                       | II                          |
| Glühdrahtprüfung                                   | 750°C - 30 Sekunden         |
| Schlagschutz                                       | IK07 (Schlagschutz 2 Joule) |
| Sicherheitszeichen                                 | D-Zeichen, F-Zeichen        |
| Umgebungstemperatur min.                           | -20 °C                      |
| Umgebungstemperatur max.                           | 40 °C                       |
| ULOR   | 20,7 %                      |
| Handelszeichen                                     | CE                          |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code                      | 35 63 84 79 100             |
| Energieeffizienzklasse LED                         |                             |
| Leuchtmittel                                       | A+                          |
| Energieeffizienzklasse<br>eingebautes Leuchtmittel | A+                          |