



DPB 100 Bahnsteigleuchte



Bahn und Beförderung

DPB 100 Bahnsteigleuchte für Bahnsteigdachsysteme, Medienkanalsysteme und zur Einbau-/Einzelmontage.

Standardfarben

weiß matt

titan

- Produktbeschreibung

DPB 100 ist speziell für die Anwendung und Anforderungen auf Bahnsteigen von Personenbahnhöfen entwickelt worden. Die Bahnsteigleuchte bietet eine mittelschlagfeste, vandalismus- und insbesondere dauerhaft wetterresistente Beleuchtung, mit der Möglichkeit zur Aufbaumontage, oder zur Integration in Medienträgersysteme und/oder Einbau in Bahnsteigüberdachungen. Eine einfache Montage ist ohne Öffnen der Bahnsteigleuchte vorgesehen, dies ermöglicht eine zügige Montage. Reversible Geräteträger sind die Basis für zukünftige Technologieupdates. Wir bieten seit Jahrzehnten passende Retrofits für unsere Produkte an. Diese Leuchten eignen sich besonders für: Integration in Standard-Bahnsteigdachsysteme sowie Medienkanalsysteme auf Bahnsteigen, Bahnhöfen, Busbahnhöfen, Eingangsbereiche, Personenbahnhöfe, Verteilerebenen und Vordächer. DPB 100 ist besonders geeignet für die Dachtypen Zwiesel, Bodenheim, Bodenheim Light und Evolution 2020. Ausführung gemäß Anforderungen f. Leuchtauswahlliste: integrierter Überspannungsschutz (10 kV) Fallsicherungen Innensechskantschrauben -25 °C bis +45 °C Umgebungstemperatur Besonderheit: Die Leuchte entspricht den Anforderunge

n an Leuchten für Notbeleuchtungen nach EN 60598-2-22.

IK10 (20J) [Mehr erfahren.](#)

IP66 [Mehr erfahren.](#)

Gehäuse: stranggepresstes Aluminium, extrem korrosionsbeständig

Farbe: titan – [weitere Farboptionen.](#)

Diffusor: Polycarbonatdiffusor (klar) mit Filmbeschichtung prismatisch, symmetrisch oder asymmetrisch

Geräteträger: austauschbar

Montage: Anbau- / Einbaumontage oder Integration in passendes Medienträgerprofil

Kabeleinführung: seitlich, Durchverdrahtung optional

DB-Ausführung – Gem. DB InfraGO AG [Listung: B 04.20.051](#)

Design Life: 30+ Jahre. [Mehr erfahren.](#)

▪ Technische Daten

| DPB100 | Leuchtenlichtstrom (lm) | Leistung (W) | Lichtausbeute (lm/W) | Farbtemperatur (K) |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| 1270mm Symmetrisch | | | | |
| GDB1-G1-4-2900N-MT-CC | 2820 | 29,3 | 96 | 4000 |
| | Gewicht (kg) | CRI | High Temp (°C) | LED-Lichtstromerhalt |
| | 9 | CRI>80 | 45 | L ₇₀ B ₁₀ >110,000h |
| | Lebensdauer Treiber (bis zu h) | LED-Energieeffizienzklasse | Lichtstrom Notlicht (lm) | Lichtstrom Nachtlicht (lm) |
| | 100.000 | C | - | - |
| | Abmessungen | | | |
| | 96mm x 117mm | | | |
| 1270mm Asymmetrisch | | | | |
| GDB1-G1-4-2900NA-MT-CC | 2940 | 29,3 | 100 | 4000 |
| | Gewicht (kg) | CRI | High Temp (°C) | LED-Lichtstromerhalt |
| | 9 | CRI>80 | 45 | L ₇₀ B ₁₀ >110,000h |
| | Lebensdauer Treiber (bis zu h) | LED-Energieeffizienzklasse | Lichtstrom Notlicht (lm) | Lichtstrom Nachtlicht (lm) |
| | 100.000 | C | - | - |
| | Abmessungen | | | |
| | 96mm x 117mm | | | |
| 1570mm Symmetrisch | | | | |
| GDB1-G1-5-3600N-MT-CC | 3510 | 34,6 | 102 | 4000 |
| | Gewicht (kg) | CRI | High Temp (°C) | LED-Lichtstromerhalt |
| | 11 | CRI>80 | 45 | L ₇₀ B ₁₀ >110,000h |
| | Lebensdauer Treiber (bis zu h) | LED-Energieeffizienzklasse | Lichtstrom Notlicht (lm) | Lichtstrom Nachtlicht (lm) |
| | 100.000 | C | - | - |
| | Abmessungen | | | |
| | 96mm x 117mm | | | |
| 1570mm Asymmetrisch | | | | |
| GDB1-G1-5-3600NA-MT-CC | 3550 | 34,6 | 103 | 4000 |
| | Gewicht (kg) | CRI | High Temp (°C) | LED-Lichtstromerhalt |
| | 11 | CRI>80 | 45 | L ₇₀ B ₁₀ >110,000h |
| | Lebensdauer Treiber (bis zu h) | LED-Energieeffizienzklasse | Lichtstrom Notlicht (lm) | Lichtstrom Nachtlicht (lm) |
| | 100.000 | C | - | - |
| | Abmessungen | | | |
| | 96mm x 117mm | | | |

Optionen

| | |
|---|-----|
| Leuchte Ende | -LE |
| Leuchte Mitte (mit 1 x Anschlussdose und 3-Ph.-Durchverdrahtung) | -LM |
| Leuchte Start (mit 2 x Anschlussdose und 3-Ph.-Durchverdrahtung) | -LS |
| Ausführung Notlicht f. CEAG/Eaton-Baustein V-CG-S 4-400 W (f. Zentralbatteriesysteme) | -EC |
| weiß matt | -MW |
| titan | -MT |
| DALI-2 Dimming/Monitoring | -DA |

- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -MT mit dem erforderlichen Farbcode.
- DB InfraGO AG Listung: B 04.20.051.
- Für -EC: der Überwachungsbaustein ist beizustellen.
- -DA nicht in Kombination mit Durchverdrahtung möglich.
- Für Justierbare Wand-/Deckenhalterung, -GDB1-BRK-01.

