



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

