



## DPB 100 Bahnsteigleuchte

IP66	IK10 (20J)	Linear	SKII	Anbau	Einbau
HT45°C	ENEC				

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) [Was bedeutet IK-Klassifizierung?](#)

IP66 [Was bedeutet IP-Klassifizierung?](#)

**Gehäuse:** stranggepresstes Aluminium, extrem korrosionsbeständig

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

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

**Geräteträger:** Wechselbarer Geräteträger. Enthält Treiber, LED-Platinen und ggf. weitere Komponenten

**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. [Was ist Design Life?](#)

■ 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	L70B10>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	L70B10>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	L70B10>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	L70B10>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.
- Für -EC: der Überwachungsbaustein ist beizustellen.
- -DA nicht in Kombination mit Durchverdrahtung möglich.
- Für Justierbare Wand-/Deckenhalterung, -GDB1-BRK-01.

