



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.

Ausführung gemäß Anforderungen f.

Leuchtauswahlliste:

- integrierter Überspannungsschutz (10 kV)
- Fallsicherungen
- Innensechskantschrauben
- -25 °C bis +45 °C Umgebungstemperatur

Besonderheit: Die Leuchte entspricht den Anforderungen an Leuchten für Notbeleuchtungen nach EN 60598-2-22.

IK10 (20J)

IP66

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](#)

■ 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
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA
Ausführung Notlicht f. CEAG/Eaton-Baustein V-CG-S 4-400 W (f. Zentralbatteriesysteme)	-EC
weiß matt	-MW
titan	-MT

- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -MT mit dem erforderlichen Farbcode.
- DB InfraGO AG Listung: B 04.20.051.
- Für Ausführung ohne Überspannungsschutz ersetzen Sie bitte -CC mit -CA.
- Entfall des Überspannungsschutzes. Der Überwachungsbaustein ist i.d.R. beizustellen.
- -DA nicht in Kombination mit Durchverdrahtung möglich.
- Für Justierbare Wand-/Deckenhalterung, -GDB1-BRK-01.

