



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 witterresistente 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, Personenbahnhöfen, Verteilerebenen und Vordächer. DPB 100 ist besonders geeignet für die Dachtypen Zwiesel, Bodenheim, Bodenheim Light und Evolution 2020. Ausführung gemäß Anforderungen f. Leuchtenauswahlliste: integrierter Überspannungsschutz (10 kV) Fallsicherungen Innensechkantschrauben -25 °C bis +45 °C Umgebungstemperatur Besonderheit: Die Leuchte entspricht den Anforderungen

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

