



Mission SKII DB



Bahn und Beförderung

Mission SKII DB gehört zu den DB-gelisteten vandalensicheren Langfeldleuchten, geeignet für Unterführungen, Bahnsteige und Wetterschutzhäuser.

Standardfarben

weiß matt

- Produktbeschreibung

Mission SKII DB gehört zu den außergewöhnlichen, schlagfesten, funktionalen und vandalensicheren Langfeldleuchten aus der Leuchtauswahlliste der Deutschen Bahn. Sie hält anspruchsvollen Bedingungen und aggressiven Umgebungen stand. Mit der Schutzart IP65 ist die Leuchte Mission witterungsbeständig und staubdicht. Das Gehäuse der Mission besteht aus stranggepresstem Aluminium, und dank einer Polyester-Pulverbeschichtung ist es extrem korrosionsbeständig sowie stoß- und kratzfest. Dank der langen Nutzungsdauer, den langen Wartungsintervallen und der hohen Lichtausbeute ist die Mission ideal für Bahnhöfe, Unterführungen und öffentliche Verkehrsanlagen. Als Medienkanal mit Kabelmanagementsystem kann die Langfeldleuchte Mission SKII DB in Bandanordnung weitere wichtige Funktionen erfüllen. Eckwinkel für die Montage in Unterführungen sind optional erhältlich. Diese Langfeldleuchten eignen sich besonders für: Bahnsteige, Bahnhöfe, Busbahnhöfe, Unterführungen, Tunnel, Eingangsbereiche, Personenunterführungen, Verteilerebenen, Vordächer, Zuwegungen, Wetterschutzhäuser. DB-Ausführung – Gem. DB InfraGO AG Leistungsblatt-Nr.: B 04.30.060; Standardausführungen der

LED Leuchten bei -25 – +45 °C

Umgebungstemperatur getestet. Ausführung gemäß Richtlinien f. Leuchtauswahlliste integrierter Überspannungsschutz (10 kV) Fallsicherungen Innensechskantschrauben DALI-dimmbare optional -25 °C bis +45 °C Umgebungstemperatur Einzelmontage, Eckmontage (mit Zubehör) oder Integration in passendes Medienträgerprofil möglich.

IK16 (150J) [Mehr erfahren.](#)

IP65 [Mehr erfahren.](#)

Gehäuse: stranggepresstes Aluminium, extrem korrosionsbeständig

Farbe: matt weiß – [weitere Farboptionen.](#)

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Geräteträger: austauschbar

Montage: Wand- / Deckenmontage

Kabeleinführung: rückseitig, optional seitlich

DB-Ausführung – Gem. DB InfraGO AG [Leistungsblatt-Nr.: B 04.30.060](#)

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

▪ Technische Daten

MissionSKIIDB	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L703mm				
GD599-2-1600N-MW-CC	1620	15	108	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	6	CRI>80	45	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-2-2300N-MW-CC	2359	23	103	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	6	CRI>80	45	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
L1303mm				
GD599-4-2000N-MW-CC	2089	21	100	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	8.5	CRI>80	45	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-4-3200N-MW-CC	3263	32	102	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	8.5	CRI>80	45	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-4-4100N-MW-CC	4106	40	103	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	8.5	CRI>80	45	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			

MissionSKIIDB	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L1603mm				
GD599-5-4000N-MW-CC	4083	36	113	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	10	CRI>80	45	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-5-5900N-MW-CC	5939	55	108	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	10	CRI>80	45	L70B10>110,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			

Optionen

Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	-AG
Ausführung ohne Überspannungsschutz und Einschaltstrombegrenzer	-CA
seitliche Kabeleinführung – einseitig –	-1H
seitliche Kabeleinführung – beidseitig –	-2H
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA
Ausführung Notlicht f. CEAG/Eaton-Baustein V-CG-S 4-400 W (f. Zentralbatteriesysteme)	-EC
weiß matt	-MW

- DB InfraGO AG

Listung: B 04.30.060.

- HT bezieht sich auf die Standardversion. Für andere Optionen wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb unter +49 (0)30 / 51 06 20 20 oder senden Sie eine E-Mail an info@designplanleuchten.de.

- Notlichtausführung nur für folgende Leuchten möglich:

GD599-4-2000N-

GD599-4-3200N-

GD599-5-4000N-

- Für Eckwinkel f. 45°-Montage in Unterführungen, zusätzlich bestellbar: GD599/BKT/C46.

- Entfall des Einschaltstrombegrenzers und des Überspannungsschutzmoduls. Der Überwachungsbaustein ist i.d.R. beizustellen.

- Für Ausführung ohne Überspannungsschutz ersetzen Sie bitte -CC mit -CA.

