



## Stromma SKII DB Bahnsteigleuchte

IP65

IK14 (100J)

Linear

SKII

Anbau

Einbau

Pendelleuchten

HT45°C

ENEC

Bahn und Beförderung

Stromma SKII DB gehört zu den robusten, vandalismus- und wetterresistenten Bahnsteigleuchten, geeignet für Innen- und Außenbereiche.

Standardfarben

schwarz matt

weiß matt

silber matt

titan

### ▪ Produktbeschreibung

Stromma DB SKII gehört zu den Bahnsteigleuchten und ist ein Beleuchtungssystem mit der Möglichkeit zur Lichtbandanordnung ohne störende Unterbrechungen zwischen einzelnen Leuchten. Stromma DB SKII eignet sich ideal für unterirdische [Personenverkehrsanlagen und überdachte Bahnsteige](#). Als modulares Baukastenprinzip ermöglicht Stromma DB SKII den anwendungsoptimierten Einsatz für lineare Produkt- und Raumkonstellationen – von der Einzelleuchte bis hin zu einer Lichtlinie. Stromma DB SKII ist für alle linearen Lichtenwendungen geeignet, da sie als Einbau-, Aufbau- oder Pendelleuchte verwendet werden kann. Sie ist als Low-, Medium- und High-Output-Version verfügbar. DB-Ausführung – Gemäß DB InfraGO AG  
Leistungsblatt-Nr.: B 04.20.052.

- integrierter Überspannungsschutz (10 kV)
- Fallsicherungen
- Innensechskantschrauben
- DALI-dimmbare optional
- Einzelmontage, Bandanordnung

Für durchgängige Linear-Anordnung. Einzelleuchte bzw. modulares Lichtband können die Bahnsteigleuchten auch in Wand- oder Deckenaussparung installiert werden. Not-/Sicherheitsbeleuchtung: Geeignet für Zentralbatterieanlagen.

Diese Bahnsteigleuchten eignen sich besonders für: Bahnsteige, uPvA, Bahnhöfe, Busbahnhöfe, Bahnhofshallen, Haltestellen, Unterführungen, Tunnel, Personenverkehrsanlagen, Ein- und Ausgangsbereiche, Treppenaufgänge und -häuser.

**IK14 (100J)** [Was bedeutet IK-Klassifizierung?](#)

**IP65** [Was bedeutet IP-Klassifizierung?](#)

**Gehäuse:** stranggepresstes Aluminium, extrem korrosionsbeständig

**Farbe:** Polyester-Pulverbeschichtung – [weitere Farboptionen.](#)

**Diffusor:** Polycarbonat, sehr schlagfest

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

**Montage:** Wand- / Decken- / Pendel- / Einbau- / Einzelleuchten- oder Lichtbandmontage

**Kabeleinführung:** rückseitig

**DB-Ausführung** – Gemäß DB InfraGO AG

[Leistungsblatt-Nr.: B 04.20.052.](#)

**Design Life:** 30+ Jahre. [Was ist Design Life?](#)

## ■ Technische Daten

Stromkreis	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L589mm Symmetrisch</b>				
GSTR-G2-2-L-NP-MT-CC-DA	500	6	83	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.2	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			
<hr/>				
GSTR-G2-2-M-NP-MT-CC-DA	970	10.4	93	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.2	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			
<hr/>				
GSTR-G2-2-H-NP-MT-CC-DA	1390	14.5	96	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.2	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			
<hr/>				
<b>L589mm 30 Grad Winkel Asymmetrisch</b>				
GSTR-G2-2-L-NA-MT-CC-DA	521	6.4	81	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.2	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			
<hr/>				
GSTR-G2-2-M-NA-MT-CC-DA	976	10.4	94	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.2	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			

StrommaSKIIDBBahnsteigleuchte	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L589mm 30 Grad Winkel Asymmetrisch</b>				
GSTR-G2-2-H-NA-MT-CC-DA	1356	14	97	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.2	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			
<b>L1151mm Symmetrisch</b>				
GSTR-G2-4-L-NP-MT-CC-DA	1540	17.9	86	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	8.9	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			
GSTR-G2-4-M-NP-MT-CC-DA	1840	20.9	88	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	8.9	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			
GSTR-G2-4-H-NP-MT-CC-DA	2660	29.6	90	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	8.9	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			
<b>L1151mm 30 Grad Winkel Asymmetrisch</b>				
GSTR-G2-4-L-NA-MT-CC-DA	971	10.7	91	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	8.9	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			

StrommaSKIIDBBahnsteigleuchte	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L1151mm 30 Grad Winkel Asymmetrisch</b>				
GSTR-G2-4-M-NA-MT-CC-DA	1900	17.7	107	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	8.9	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			
GSTR-G2-4-H-NA-MT-CC-DA	2672	24	111	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	8.9	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			
<b>L1431mm Symmetrisch</b>				
GSTR-G2-5-L-NP-MT-CC-DA	1170	14.9	78	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	11	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			
GSTR-G2-5-M-NP-MT-CC-DA	2400	27	89	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	11	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			
GSTR-G2-5-H-NP-MT-CC-DA	3335	34.3	97	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	11	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			

StrommaSKIIDBBahnsteigleuchte	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L1431mm 30 Grad Winkel Asymmetrisch</b>				
GSTR-G2-5-L-NA-MT-CC-DA	1236	13.1	94	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	11	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			
GSTR-G2-5-M-NA-MT-CC-DA	2335	23.4	100	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	11	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			
GSTR-G2-5-H-NA-MT-CC-DA	3359	30.3	111	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	11	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	120mm x 100mm			

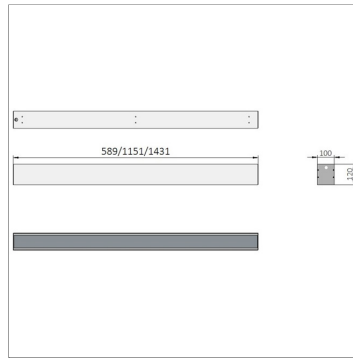
## ■ Optionen

Bandanordnung Start, 3 Stromkreise	-3C
Bandanordnung Start, 1 Stromkreis	-1C
Bandanordnung Start	-CS
Bandanordnung Ende	-CE
Bandanordnung Mitte	-CM
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	-1H
3 Öffnungen zur Kabeleinführung - einseitig -	-3H
Abgehängt	-S
Einbauvariante	-R
zusätzliche Sicherungsschrauben von unten	-X2
zusätzliche Sicherungsschrauben seitlich	-X1
Ausführung Notlicht f. CEAG/Eaton-Baustein V-CG-S 4-400 W (f. Zentralbatteriesysteme)	-EC
schwarz matt	-MB
weiß matt	-MW
silber matt	-MS
titan	-MT
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA

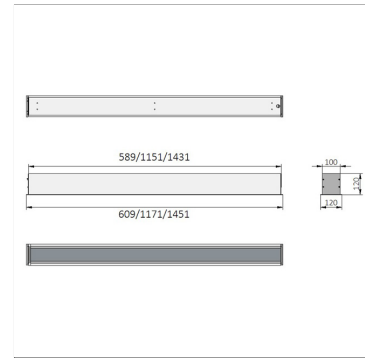
- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -MT mit erforderlichen Farbcode.
- Bei der Planung mit Lichtbandanordnung dürfen keine Low und High Output Varianten gemischt werden.
- Standardmäßig 30 Grad asymmetrischer Winkel. Weitere Winkeloptionen verfügbar.
- -CS / -CM / -CE nur für 1431mm Leuchten.
- -1C / -3C nur für 1431mm Leuchten.
- Für Anfangs- oder Endleuchten einer Bandanordnung 3mm vom Maß für die Länge abziehen. Für mittlere Leuchten 6mm vom Längenmaß abziehen.
- Maximale Anzahl der Leuchten pro LS-Schalter:  
Typ B10 MCB - 18 St.(für 589mm Version)  
Typ B10 MCB - 13 St.(für 1151mm und 1431mm Version).
- Die Option -EC ist für 589mm-Leuchten nicht verfügbar.
- Für -EC: der Überwachungsbaustein ist beizustellen.
- -R Einbauvariante: Mit umlaufendem Flansch (10mm). Für den Deckenausschnitt sind zur angegebenen Breite und Länge jeweils +5mm hinzuzurechnen.
- -S Abgehängt Variante: Inklusive Montagehalterungen, Pendelstangen sowie Befestigungsmaterial sind nicht im Lieferumfang enthalten.



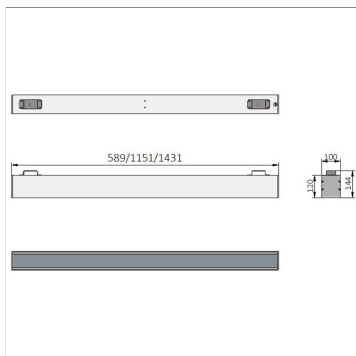
Stromma SKII DB Bahnsteigleuchte Zeichnung



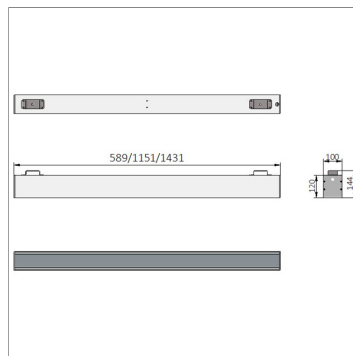
Stromma SKII DB Bahnsteigleuchte mit seitliche Kabeleinführung - einseitig -



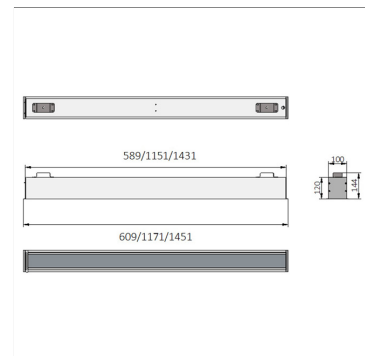
Stromma SKII DB Bahnsteigleuchte Einbauvariante Zeichnung



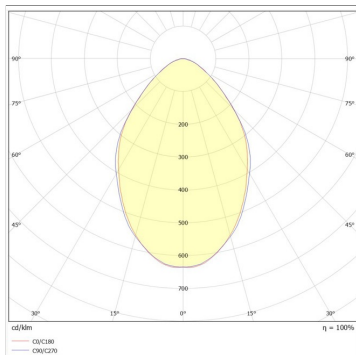
Stromma SKII DB Bahnsteigleuchte Abgehängt Zeichnung



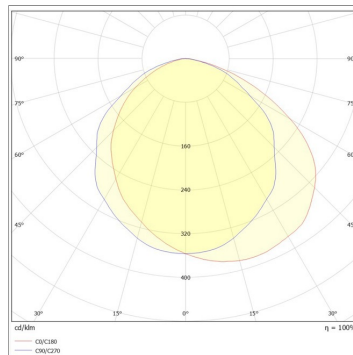
Stromma SKII DB Bahnsteigleuchte Abgehängt mit seitliche Kabeleinführung - einseitig -



Stromma SKII DB Bahnsteigleuchte Einbauvariante Abgehängt Zeichnung



Stromma SKII DB Bahnsteigleuchte Lichtverteilungskurve



Stromma SKII DB Bahnsteigleuchte 30 Grad Winkel Asymmetrisch Lichtverteilungskurve