

WORKIS 7.1

LED-Einstiegsleuchte Bahn IP68 / IK10

Railway LED Entry Light IP68 / IK10

Außengehäuse aus extrudiertem Aluminium für höchste Korrosionsbeständigkeit.

Glas schlagzäh und thermisch stabilisiert.
Silikon/Gummi Dichtungen.

Geringbestromte LED's um ein gleichmäßiges Licht zu erhalten. Lichtpunkte nahezu nicht sichtbar. Fenster von -40 °C bis +200 °C. Leuchte -30 °C bis +50 °C

Stromversorgungsmöglichkeiten:

Elektronischer LED Treiber für 17-30 V Gleichspannung oder Wechselspannung (nicht polarisiert).

Kabelausgang IP68 Edelstahl M8.

Direkt strahlend mit verbauter ganzflächiger Linse.

Kabel mit offenen Enden 2m Länge 2 Litzen von SAB nach DIN 45545

THD=1 (keine Rückverzerrung ins Netz)

Anschlussleitung SABIX R 605 FRNC 2m Länge
Deckelteil mit Durchstecklöchern für Schrauben,
Schrumpfschlauchanschluss ab IP68 Anschluss
um Schutzschlauch anzuschumpfen.

Einsatz in härtesten Umgebungen möglich.

Das Produkt S-DB-WORK4K4W erfüllt die Brandschutzanforderungen HL1-HL3 der DIN EN 45545-2:2023 nach Abs. 4.2 h) Abschnitt 4

Das Produkt S-DB-WORK4K4W erfüllt die EMV06 und die DIN EN 61373:2011-04 (Schwingungsprüfung)

Outer housing made of extruded aluminum for maximum corrosion resistance.

*Impact-resistant and thermally stabilized glass.
Silicone/rubber seals.*

Low-current LEDs to ensure uniform light distribution. Individual light points are virtually invisible. Operating temperature range for glass: -40 °C to +200 °C.

Operating temperature range for luminaire: -30 °C to +50 °C.

Power supply options:

Electronic LED driver for 17-30 V DC or AC voltage. (non polarized).

IP68 stainless steel M8 cable gland.

Direct-emitting design with integrated full-surface lens.

2-meter cable with open ends (2 cores) by SAB, compliant with DIN 45545.

THD = 1 (no harmonic distortion fed back into the mains).

Connection cable: SABIX R 605 FRNC, 2 meters in length.

End cap featuring through-holes for mounting screws; includes a heat-shrink sleeve connection point (rated IP68) for attaching a protective conduit.

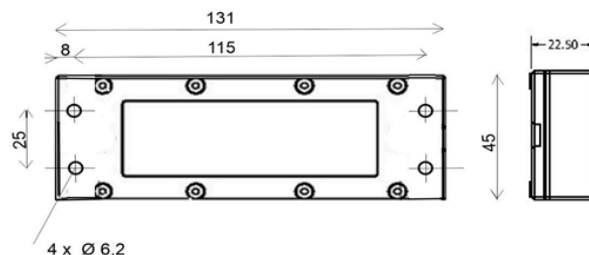
Suitable for use in the harshest environments.

The product S-DB-WORK4K4W met the fire safety requirements HL1-HL3 of DIN EN 45545-2:2023, in accordance with Clause 4.2 h), Section 4.

The product S-DB-WORK4K4W met the requirements of EMV06 and DIN EN 61373:2011-04 (vibration testing).



WORKIS 7.1



120 ° Abstrahlwinkel

Codierung:

1 = +/- 17-30V AC/DC

2 = -/+ 17-30V AC/DC

Nutzlichtstrom* Luminous Flux	Nennleistung** Nominal Power	Arbeitsumgebung*** Working Environment	CCT	Lebensdauer (L70B20) Rated Lifetime (L70B20)	Artikel-Nr. Item No.	Nennlänge Nominal Length	Stromanschluss Power Connection	Gehäusefarbe Housing Color
400 lm	4 W	-20 °C - +50 °C	4000-4500K	≥ 50000 h	S-DB-WORK4K4W	131 mm	17-30 V AC/DC	Silber silver



* Lichtstrom ermittelt bei 25 °C. Daher kann die genaue Lichtmenge abweichen / Luminous flux determined at 25 °C. Because of that, current flux can vary.

** Gesamte Leistung inkl. Treiber angegeben. / Total power consumption including the driver

*** Minimale und Umgebungstemperatur sowie, falls für Leuchte relevant, Angabe der relativen Luftfeuchtigkeit. / Minimum and maximum ambient operating temperature and relative humidity, if relevant for luminaire.