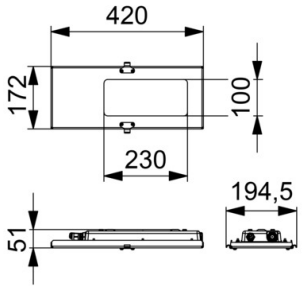
131 L09 nGgB DB

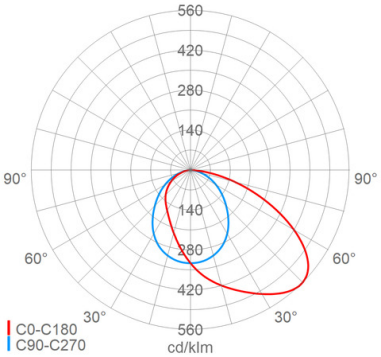
[Artikelnummer : 13102 0001]



Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Außenleuchten für den Einsatz in der niedrigen Gleisgassenbeleuchtung (nGgB) Befestigung an den dafür vorbereiteten Spezialmasten mit Kniehebel, DB zugelassen, erfüllt alle Anforderungen der DB (mechanisch, elektrisch, lichttechnisch) an Leuchten für die niedrige Gleisgassenbeleuchtung, robustes Außengehäuse aus Edelstahl, pulverbeschichtet in DB 702, Fast Fix Leitungsanschluss, homogene Ausleuchtung durch satiniertes Abschlussglas (Einscheibensicherheitsglas), hohe Farbwiedergabe (RA 80), integrierte Betriebsstromstabilisierung , Druckausgleichssystem gegen Schwitzwasserbildung, zum Anschluss an DB zugelassene EVG mit 24 V DC Ausgängen, LED-Linsen Zhaga kompatibel, Zuleitung zum EVG im Lieferumfang, ausschließlich zur Verwendung in DB Beleuchtungsanlagen der niedrigen Gleisgassenbeleuchtung, Betrieb nur in Verbindung mit von der DB für die niedrige Gleisgassenbeleuchtung zugelassenen EVG





131 L09 nGgB DB

[Artikelnummer : 13102 0001]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254437354

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	7,8 W
Leuchtenlichtstrom:	877 lm
Lichtausbeute:	112 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-25 °C bis +45 °C
Vorschaltgerät:	Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	E

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung:	Linsenoptik
Material Lichtlenkung:	PMMA
Abstrahlcharakteristik:	spezielle Abstrahlcharakteristik
Photobiologische Sicherheit:	RG1

Lebensdauer

Lebensdauer LED:	L90>100000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	24 V, 0 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, 2-polig
Besonderheit:	5m Anschlussleitung H05RN-F2x0,75 im Lieferumfang

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	III
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK07
Begrenzte Oberflächentemperatur D:	Ja
DB-Listung:	Ja
Prüfzeichen / Kennzeichnung:	CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Masteinbau
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Befestigung:	Schnellmontagesystem FastFix
Besonderheit:	Sonderaufhängung

Gehäuse

Gehäusematerial:	Edelstahl (1.4571)
Lackiert:	Ja
Farbe:	grau, DB 702

Abdeckung

Art / Material:	Scheibe (Sicherheitsglas)
Eigenschaft:	satiniert
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl (1.4571))

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja

Abmessung / Gewicht

Länge:	420,00 mm
Breite / Durchmesser:	194,50 mm
Höhe:	51,00 mm
Gewicht:	2,40 kg

131 L09 nGgB DB

[Artikelnummer : 13102 0001]

Pflichtzubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
90283 0020	EVG 2 131 L09 nGgB DB	EVG-Einheit zum Anschluß von 2 Leuchten 131 L09 nGgG DB

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
90283 0020	EVG 2 131 L09 nGgB DB	EVG-Einheit zum Anschluß von 2 Leuchten 131 L09 nGgG DB