



SEKURA V Ex-LED

IP 66 /  zone 1,21 & 2,22



Anwendung: Die staubdichte Leuchte EXTRA-Ex-LED mit der Beständigkeit gegen Hochdruckwasser ist für die Beleuchtung der explosionsgefährdeten Bereiche bestimmt.

Betriebsgerät: EP – elektronisch 110–254V, 50/60Hz AC, EP – elektronisch, 220–250V, 0Hz DC

Stromquelle: LED, 4000K, CRI +80

Gehäuse: Kunststoffmaterial PC (Polykarbonat), grau RAL 7035

Abdeckung: Opalabdeckung PC (Polykarbonat)

Befestigung: Direktmontage an die Decke oder an die Wand des beleuchteten Raumes mittels Befestigungsklammer, selbstsperrender Seilaufhängung, Aufnahme auf den Ausleger, mit Drahtaufhängung, mit Wandaufnahme - Winkel 45°.

Anschluss: Schraubenlose dreipolige Klemmleiste, max. Klemmbereich 4 mm².

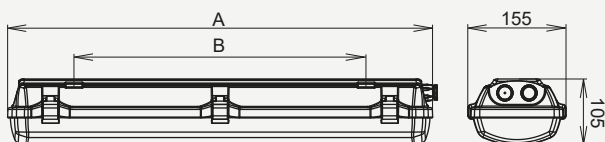
Standardausführung: 1 Stk. explosionsichere Kunststoff-Kabelverschraubung M20x1,5 (standardmäßig für Kabeldurchmesser 7-12 mm), 1 Stk. explosionsichere Kunststoffstopfen M20x1,5, 2 Stk. Befestigungsklammer Edelstahl - AISI 304, Edelstahlschellen, Doppel-Befestigungsschelle für das Kabel.

Lebensdauer (kalkuliert) – der LED Module: L80B50 ta50 – 60.000 Std.

SEKURA V Ex-LED

 II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb

 II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db



Bestell-Nr.:	Benennung	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Leistungsaufnahme (W)	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)	Ta max (°C)	Abmessungen der Leuchte A (mm)	Montageabstand B (mm)	Äquivalent**	Gewicht (kg)
10520000	SP-LEXV-Z1-16-0,67/840	2345	16	147	50	670	460	2x18W	3,4
10520005	SP-LEXV-Z1-28-0,67/840	3139	28	112	50	670	460	X	3,4
10520010	SP-LEXV-Z1-30-1,2/840	4654	30	155	50	1280	880	2x36W	5,6
10520015	SP-LEXV-Z1-53-1,2/840	6561	53	124	50*	1280	880	2x58W	5,6

Toleranz des Lichtstroms und der Leistungsaufnahme der Leuchte +/- 10%

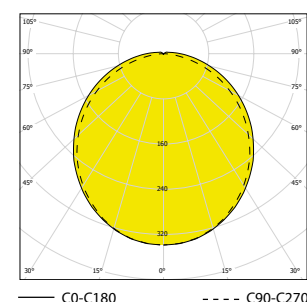
* im Modus 110V 50/60 Hz - ta 40°C

**Leuchten sind kein direkter Ersatz. Sie können in der Länge variieren. Die erforderliche Beleuchtung des Raumes ist rechnerisch nachzuweisen.



Bei Anwendung der Leuchte in Bereichen mit Auftreten von Ölemission, aggressiven chemischen Stoffen, Vibrationen, mechanischen Stoßbelastungen, bitte weitere Typen anfragen!

SEKURA V Ex-LED-OP



SEKURA V Ex-LED



Zubehör auf Anfrage



Kettenaufhängung EXTRA



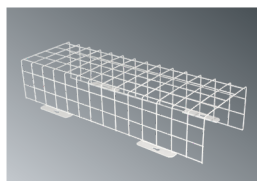
Seilaufhängung EXTRA-2x (3 m)



Set für Einbaumontage - 45° Winkel
EXTRA (2 Stk.)



EXTRA Schelle (für Ø 50 mm)



Schutzgitter EUROPA 18W
Schutzgitter EUROPA 36W
Schutzgitter EUROPA 58W

Standardzubehör M20

Kunststoff-Kabelverschraubung Ex
M20x1,5

Dichtungsring flach EPDM 27x18,5x1,5 mm

Kunststoff-Verschlussstopfen Ex M20x1,5

Kunststoffmutter WISKA EMUG 20 M20x1,5

Zubehör für Panzerkabel M20

Kabelverschraubung BIMED M20x1,5
ORION UNIVERSAL (8+/- 0,5Nm)

Verschlussstopfen WISKA EMVS20
M20x1,5 Ex-Messing vernickelt

Mutter WISKA EMMU20 M20x1,5
-Messing vernickelt

Dichtungsring flach EPDM
27x18,5x1,5 mm

Zubehör vernickelt M20

Kabelverschraubung WISKA EMSKE20
M20x1,5 Ex-Messing vernickelt (8 Nm)

Mutter WISKA EMMU20
M20x1,5-Messing vernickelt

Verschlussstopfen WISKA EMVS20
M20x1,5 Ex-Messing vernickelt

Dichtungsring flach EPDM
27x18,5x1,5 mm

Detail der Leuchte



Anwendung der Leuchten in Umgebungen mit Explosionsgefahr

Bezeichnung äußerer Einflüsse

Klassifizierung der Räume

Explosionsgefahr brennbarer Stäube

BE3N1

zone 21,22

EN 60079-14, EN 60079-10-2

Explosionsgefahr brennbarer Gase und Dämpfe

BE3N1

zone 1,2

EN 60079-14, EN 60079-10-1