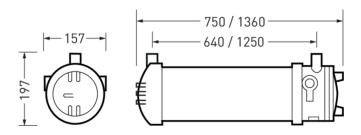
KRATEX HE 1200 58-840 ET Glass EB3A LFP



TOC: 6000695640







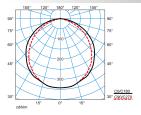
Produktmerkmale und Kenndaten	
Leuchtentyp	Explosionsgeschütze, hocheffiziente LED-Rohrleuchte mit Rohr aus Borosilikatglas.
Ex-zone Gas	1,2
Ex-zone Dust	21, 22
ATEX Code	II 2G Ex db IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db / 0°C≤Ta≤+50°C
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	117,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	5750 lm
Anschlussleistung	45,00 W
Lichtausbeute	128 lm/W
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 100.000 h L80 (55 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL1003 Signalgelb
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus 9 mm starkem Borosilikat-Rohr, Endkappen aus einer Aluminium-Legierung.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Notlicht	Einzelbatterie 3h
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I and the second
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Max. Leuchten an B10	10
Max. Leuchten an B16	16
Max. Leuchten an C10	16
Max. Leuchten an C16	26
Länge-Netto	1.360 mm
Breite-Netto	157 mm
Höhe-Netto	197 mm
Außendurchmesser	197 mm
Einbaulänge	1.250 mm
Einbaubreite	157 mm
Einbauhöhe	197 mm
Gewicht	11,5 kg
Einbaudurchmesser	197 mm





TOC: 6000695640

Lichtverteilungskurven



KRATEx HE 1200 58-840 ET Glass EB3A LFP

UGR I = 22,1 UGR q = 23,5 DIN 5640: A40 UTE: 0.99 E + 0.01 T DLOR: 99 W ULOR: 1 % CEN Flux Code: 47 79 96 99 100 25 63 75 1

Lieferbares Zubehör

 Material
 Bezeichnung

 Kratex Ringösese vp 7671000
 2 Stück Ringösen.

 Kratex Halterung vp 7671100
 2 Bügelhalter aus Edelstahl mit 2 Befestigungsschrauben.

 Kratex Kabelverschrb 2fach m Dichtg vp 7671200
 Kabelverschraubung für ATEX-Leuchten. Aus Messing, doppelt abgedichtet. Gewinde: NPT 3/4 Zoll 7671200

Ausschreibungstext

Explosionsgeschütze, hocheffiziente LED-Rohrleuchte mit Rohr aus Borosilikatglas. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Aufgrund der hohen Schutzart und hochbeständigen Materialien auch für die Verwendung im Außenbereich geeignet. ATEX-Kennzeichen . Montagezubehör als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch für die abgehängte Montage geeignet. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5750 lm, Bemessungsleistung 45 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ₁ 55 °C) = 50.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t ₁ 25 °C) = 100.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus 9 mm starkem Borosilikat-Rohr, Endkappen aus einer Aluminium-Legierung. Farbe der Endkappen signalgelb Innen liegender Geräteträger aus Stahblech, weiß pulverbeschichtet. Dichtungen aus NBR (Nitrile Butadiene Rubber). Maße (L x B): 1360 mm x 157 mm, Leuchtenhöhe 197 mm. Schutzklasse (EN 61140): 1, Schutzart (DIN EN 60529): IP66. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis 50 °C. Gewicht: 11,5 kg. Anschlussklemme, steckbar (3 x 2,5 mm²). Mit 2 Kabeleinführungsöffnungen mit 3/4 Zoll-Aufnahme (NPT) für EX-Kabelverschraubungen. EX-Kabelverschraubungen nicht im Lieferumfang enthalten. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.