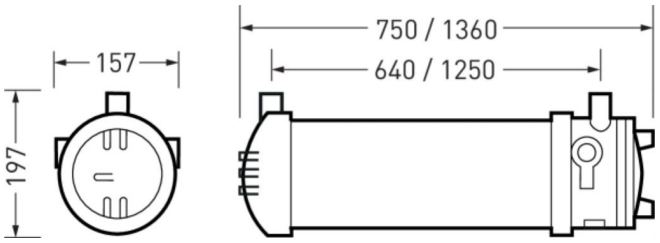
Kratex HE 600 20-840 ETDD Glass

TOC: 7781651



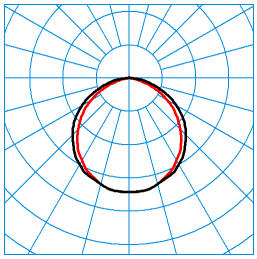


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Explosionsgeschütze LED-Rohrleuchte mit Rohr aus Borosilikatglas.
Leuchtmittel	Das Hochleistungs-LED-Modul und -Betriebsgerät sind für hohe Anforderungen einer möglichen Umgebungstemperatur von bis zu 55°C ausgelegt.
ATEX Code Staub	II 2D EX TB IIIC T85 DB
ATEX Code Gas	II 2G EX DB IIC T6 GB
Zone (Gas & Staub)	1 & 21
Anschlussleistung	22 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.650 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (55 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL1003 Signalgelb
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus 9 mm starkem Borosilikat-Rohr, Endkappen aus einer Aluminium-Legierung.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-25 - 55 °C
Länge-Netto	750 mm
Breite-Netto	157 mm
Höhe-Netto	197 mm
Außendurchmesser	197 mm
Gewicht	5,2 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



Kratex HE 600 20-840 ETDD Glass
TX263559

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 21,8
UGR q = 23,2
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
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

Ausschreibungstext

Explosionsgeschütze LED-Rohrleuchte mit Rohr aus Borosilikatglas. Zur Verwendung in Bereichen, die durch eine explosionsfähige Atmosphäre gefährdet sind. Zur Verwendung im Innen- und Außenbereich geeignet, insbesondere Bereichen mit hoher Umgebungstemperatur < 55°C. ATEX-Kennzeichen II 2D EX TB IIIC T85 DB, -, II 2G EX DB IIC T6 GB, -. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 2650 lm, Bemessungsleistung 22,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 55 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus 9 mm starkem Borosilikat-Rohr, Endkappen aus einer Aluminium-Legierung. . Innen liegender Geräteträger aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Dichtungen aus NBR (Nitrile Butadiene Rubber). Maße (L x B): 750 mm x 157 mm, Leuchtenhöhe 197 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +55 °C. Gewicht: 5,2 kg. Anschlussklemme, steckbar (5 x 2,5 mm^2). Mit 2 Kabeleinführungsöffnungen mit 3/4 Zoll-Aufnahme (NPT) für EX-Kabelverschraubungen. EX-Kabelverschraubungen nicht im Lieferumfang enthalten. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.