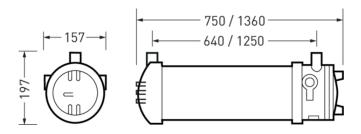
KRATEX HE 600 26-840 ETDD PC CS

TOC: 7781551

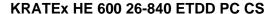








Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Explosionsgeschütze, hocheffiziente LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit Rohr aus Polycarbonat.	
Leuchtmittel	Das Hochleistungs-LED-Modul und -Betriebsgerät sind für hohe Anforderungen einer möglichen Umgebungstemperatur von bis zu 55°C ausgelegt.	
Ex-zone Gas	1, 2	
Ex-zone Dust	21, 22	
ATEX Code	II 2G Ex db IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db / -20°C ≤ Ta ≤ +50°C	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	158,40 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	2600 lm	
Anschlussleistung	20,00 W	
Lichtausbeute	130 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 100.000 h L80 (55 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
_euchtenfarbe	RAL1003 Signalgelb	
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus 5mm starkem, UV-resistentem Polycarbonat, Endkappen aus einer Aluminium-Legierung.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
3emessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP66	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK10	
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C	
Jmgebungstemperatur	-20 - 50 °C	
Max. Leuchten an B10	10	
Max. Leuchten an B16	16	
Max. Leuchten an C10	16	
Max. Leuchten an C16	26	
Länge-Netto	750 mm	
Breite-Netto	157 mm	
Höhe-Netto	197 mm	
Außendurchmesser	197 mm	

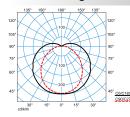




TOC: 7781551

Einbaulänge	640 mm	
Einbaubreite	157 mm	
Einbauhöhe	197 mm	
Gewicht	5,2 kg	
Einbaudurchmesser	197 mm	

Lichtverteilungskurven



Kratex HF 600 20-840 FTDD CS PC

UGR I = 21,2 UGR q = 25,7 DIN 5040: B30 UTE: 0.89 G + 0.11 T DLOR: 89 % ULOR: 11 % CEN Flux Code: 39 67 87 89 100 4 9 37 11

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	Kabelverschraubung für ATEX-Leuchten. Aus Messing, doppelt abgedichtet. Gewinde: NPT 3/4 Zoll

Ausschreibungstext

Explosionsgeschütze, hocheffiziente LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit Rohr aus Polycarbonat. Geeignet für den Einsatz in Bereichen die im Normalbetrieb gelegentlich durch brennbare Staubwolken explosionsgefährdet sind (Zone 21 / 22). Geeignet für den Einsatz in Bereichen die im Normalbetrieb gelegentlich durch Gase, Dämpfe oder Nebel explosionsgefährdet sind (Zone 1 / 2). ATEX-Kennzeichen II 2G Ex db IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db / -20°C \leq Ta \leq +50°C. 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 2600 Im, Bemessungsleistung 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 130 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 55 °C) = 50.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t $_q$ 25 °C) = 100.000 h. Flimmern: Pst LM \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \leq 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus 5mm starkem, UV-resistentem Polycarbonat, 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): 750 mm x 157 mm, Leuchtenhöhe 197 mm. Schutzklasse (EN 61140): 1, Schutzart (DIN EN 60529): IP66. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 50 °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). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendba