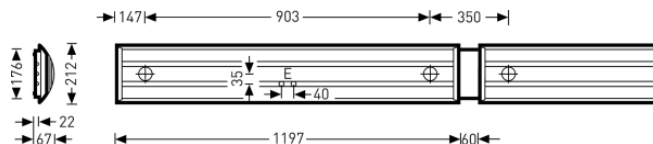


3331 G2 D2 LED2400-840 ET +HFS 03

TOC: 6783340



TX049455
 UGR I = 20,5
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T



Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet. In Verbindung mit Einbauszubehör auch für gesägte Deckenausschnitte geeignet. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchten-Lichtstrom 2400 lm, Leuchtenleistung 23 W, Leuchten-Lichtausbeute 104 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Lebensdauer $L_{80} (t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzzu- und -weiterleitung. Leuchtenkörper Farbe silbergrau. Maße (L x B): 1194 mm x 212 mm, Leuchtenhöhe 70 mm. Kunststoff-Kopfstücke farblich auf Leuchtenkörper abgestimmt. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP50, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03/0,35 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Gewicht 4,6 kg. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
2147400	03331M-SL Seilaufhängung Lichtband
2147500	03331SE Seilaufhängung
2152600	05000ZR/2m Zuleitungsrohr
2152500	05000ZR Zuleitungsrohr
2151700	05000ESBN Einspeisungszubehör
2147300	03331M-L Kupplung
2147100	03331EB Befestigungszubehör Einbau
2147700	03331TRS Befestigungszubehör
6487800	LMS HFSB/X RMC

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.
Montageart	Anbau Einbau Abhängen
Leuchtenoptik	Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur.
Anschlussleistung	23 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.400
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	104,3 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
Leuchtenkörper	Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzzu- und -weiterleitung.
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Nein
Notlicht	ohne Notlicht
IFS-Kennzeichen	Nein
Schutzart	IP50
Schutzklasse	I
Glühdrahtbeständigkeit	$650^\circ C$
Schlagfestigkeit IK	IK03
Länge-Netto	1.194 mm
Breite-Netto	212 mm
Höhe-Netto	70 mm
Einbaulänge	1.172 mm
Einbaubreite	190 mm
Einbauhöhe	22 mm
Gewicht	4,6 kg