Cflex H1-E T 5500-840 ET UR 01



TOC: 6261940



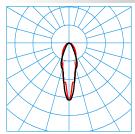


ĭ(€

Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Büros Ausstellungsräume Eingangsbereiche Empfangsbereiche Flure Konferenzräume Unterrichtsräume			
_euchtentyp	LED-Schnellmontage-Leuchte,			
Montageart	Anbau Abhängen			
_euchtenoptik	Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High- Power-LED.			
Anschlussleistung	48 W			
eistungsfaktor	0,95			
arbtemperatur	4.000 K			
Bemessungslichtstrom	5.500 lm			
ichtausbeute	114 lm/W			
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar			
ED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h			
arbwiedergabeindex	80			
arbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
.euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
euchtenkörper	Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Polzahl	7LV			
eitungsquerschnitt	2,50 mm²			
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)			
lotlicht	mit Umschaltrelais			
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
(lirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP40			
Schutzart Raumseitig	IP40			
Schutzklasse				
Schlagfestigkeit IK	IK07			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Jmgebungstemperatur	35 °C			
änge-Netto	1.130 mm			
Breite-Netto	50 mm			
Höhe-Netto	92 mm			
Gewicht	4,3 kg			



Lichtverteilungskurven



Cflex H1-E T 5500-840 UR 01 TX039764

UGR I = 25,4 UGR q = 21,5 DIN 5040: A70 UTE: 1,00 B CEN Flux Code: 72 91 98 100 100 0 0 0 0

C0 - C180 C90 - C270

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
8	E01 Deckenbefestigungsplatte 2342000	1 Stück, Deckenbefestigungsplatte mit Karabinerhaken
0	E04 Gliederkette glzvz (20m) 2343400	Gliederkette glanzverzinkt (20 m).
0,	E06 Stahlseil (20m) u Sekundenkleber 2343700	20 m lang, mit Schnellkleber zur Sicherung der Seilenden
	E07 Seilzubehör (12St) 2343800	1 Satz (12 Stück), für Seilaufhängungen mit E 06 und E 03 SX
30	ZAE/01 515 4691700	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
#	ZAE/03 515 4691800	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
	Cflex ADSX/1500 6186100	Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm.
	Cflex ADSX/3000 6186200	Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm.
ļ	Cflex ADSX/6000 6186300	Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm.
母	Cflex DX 6186900	Deckenbefestigungsklammer für direkte Deckenmontage.
j,	Cflex ESX 6126700	Kopfstücke für Blindabdeckung,
	Cflex ASKX/1500 6126400	Verstellbares Spiralösensystem für Kettenschnellmontage, 1500 mm.
	Cflex ASKX/3000 6126500	Verstellbares Spiralösensystem für Kettenschnellmontage, 3000 mm.
	Cflex ASKX/6000 6126600	Verstellbares Spiralösensystem für Kettenschnellmontage, 6000 mm.
Ĭ	Cflex ESKX 6186700	Aufhängeklammer mit Spiralösensystem.



TOC: 6261940



A	Cflex EKX 6186800	Aufhängeklammer für Kettenmontage.
	Cflex ASX/1500 6186400	Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm, 1500 mm.
Ţ	Cflex ASX/3000 6186500	Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm, 3000 mm.
	Cflex ASX/6000 6186600	Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm, 6000 mm.
	Cflex KSE/E-3PH VB 01 6126800	PC-Kopfstück für LED-Lichtbandsystem.
7	Cflex KSE/LM-3PH 01 6126900	PC-Kopfstück für LED-Lichtbandsystem.
	Cflex VS 6188000	7-poliger Verbindungsstecker zur mittigen Einspeisung von LED-Lichtbandmodulen, mit zwei Stück Würgenippeln.
19 10	Cflex LH PC 01 6141200	PC-Leitungshalter,
19	Cflex ZZT/315/1500 6146900	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
19	Cflex ZZT/315/3000 6147000	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
19	Cflex ZZT/315/6000 6147100	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
19	Cflex ZZT/515/1500 6147200	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
19	Cflex ZZT/515/3000 6147300	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
19	Cflex ZZT/515/6000 6147400	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
50	ZAE/01 515 D11 6191500	Deckenanschlussdose, eckig, weiß
***	ZAR/01 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.

Ausschreibungstext

ZAR/03

7002400

LED-Schnellmontage-Leuchte, Ausführung als LED-Einzelleuchte oder Lichtband-Anfangsmodul. Befestigung wahlweise an Seil- oder Kettenaufhängung oder direkt an der Decke. Module werkzeuglos austauschbar. In Kombination mit Blindmodulen können Lichtband-Module werkzeuglos innerhalb eines Lichtbandes versetzt werden. Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High-Power-LED. Mit symmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Hoher Sehkomfort durch kontrastmindernde Wirkung der Refraktoroberfläche. Bemessungslichtstrom 5500 lm, Bemessungsleistung 48,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L $_{80}$ (t $_q$ 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L $_{80}$ (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Modullänge 1130 mm. Gewicht: 4,3 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Anschluss an deckenseitig zugeführte Netzzuleitung mit integrierter 7-poliger Steckklemme bis 2,5 mm 2 . Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstrom-Versorgungs-Systeme. Bei aktivierter,

Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.

Cflex H1-E T 5500-840 ET UR 01



TOC: 6261940

zentraler Notstromversorgung werden 100% des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt.