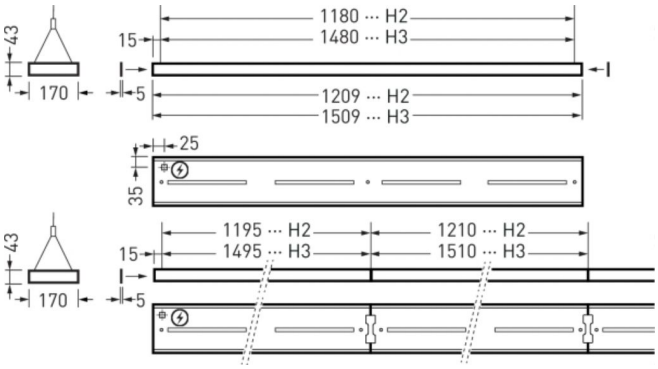
Creavo H2-L LW16-03 46-840 ET 01

TOC: 7735140



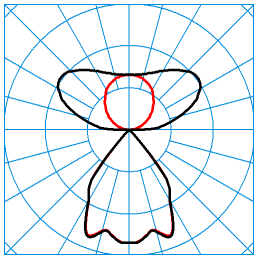


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Ausstellungsräume|Banken|Büros|Empfangsbereiche|Schalterhallen|büroähnliche Räume
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte mit hocheffizienten Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen.
Montageart	Abhängen
Leuchtenoptik	Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblend-Kuben bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance.
Anschlussleistung	33 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.600 lm
Lichtausbeute	139 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 90.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	17 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	4
Max. Leuchten an B16	6
Max. Leuchten an C10	6
Max. Leuchten an C16	11
Länge-Netto	1.209 mm
Breite-Netto	170 mm
Höhe-Netto	46 mm
Gewicht	5,8 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



Creavo H2-L LW16-03 46-840 ET 01
TX278384

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 7,4
UGR q = 7,5
DIN 5040: D62
UTE: 0,35 A + 0,65 T
CEN Flux Code: 95 100 100 35 100 32 64 88 65

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**LuceoS / Creavo H ZST/2000** 7019700	Y-Seilaufhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.
	**Creavo D/H ZDV 315 L1** 7771000	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen. Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von: 1200 mm. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ^{2}
	**Creavo H ZZT 315/1000** 7771600	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Creavo H.
	**Creavo H ZZT 315/2000** 7771700	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Creavo H.
	**Creavo H ZLK 01** 7772200	Lichtbandverbinder für abgehängte Leuchten, Farbe weiß.
	Creavo D/H ZKS 01 7772400	Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern. Verpackungseinheit 2 Stück. Aus Kunststoff, Farbe weiß.

Ausschreibungstext

LED-Hängeleuchte mit hocheffizienten Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen. Für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mittels separet zu bestellender Zubehöre. Geeignet zur Ausführung von Durchgangsverdrahtungen. Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblend-Kuben bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 16. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 1500 cd/m ^{2} für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Bemessungslichtstrom 4600 lm, Bemessungsleistung 33,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 139 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 25 °C) = 90.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Abblendkuben silbergrau, mit feiner Oberflächenstruktur (RAL 7001). Maße (L x B): 1209 mm x 170 mm, Leuchtenhöhe 46 mm. Die Abblendkuben können auf Anfrage in weiteren RAL-Farbtönen ausgeführt werden. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 5,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments von Einbau-, Anbau- und Hängeleuchten, die im Erscheinungsbild aufeinander abgestimmt sind. Projektspezifische Ausführungen mit variierenden Leuchtenmerkmalen sind auf Anfrage möglich.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis :
Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilaufhängungen sowie Deckenanschlussdose sind gesondert zu bestellen.

EPREL ID

C: SI-B8T07B28CEU

D: 28003562

85401295

SI-B8T052300EU

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.