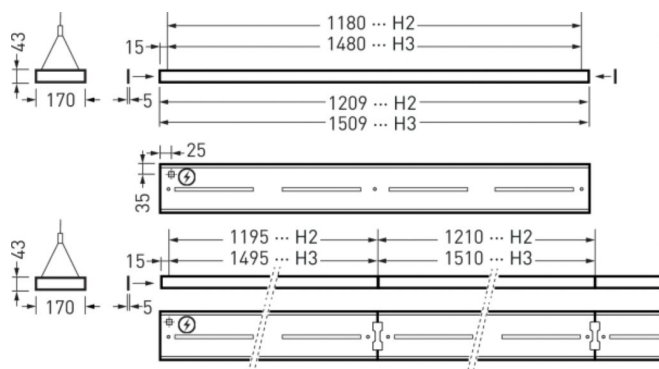
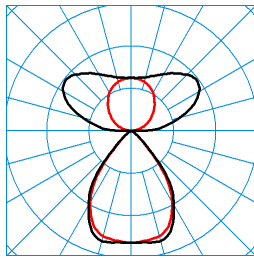


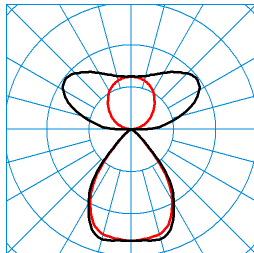


Produktmerkmale und Kenndaten

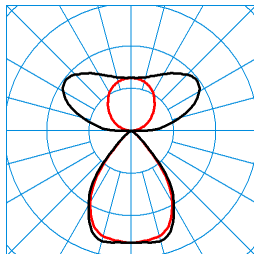
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Banken Büros Empfangsbereiche Schalterhallen büroähnliche Räume		
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte mit hocheffizienten Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen.		
Leuchtmittel	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.		
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.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	56 W	53 W	56 W
Leistungsfaktor	0,95		
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	5.800 lm	5.800 lm	5.800 lm
Lichtausbeute	103 lm/W	109 lm/W	103 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 zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Dimmbereich	1 - 100 %		
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	6		
Max. Leuchten an B16	9		
Max. Leuchten an C10	9		
Max. Leuchten an C16	16		
Länge-Netto	1.509 mm		
Breite-Netto	170 mm		
Höhe-Netto	46 mm		
Gewicht	7,2 kg		

Lichtverteilungskurven

CreavoAct H3-L LW19-03 58-8 ETDD8 01(CTDWW)
TX278427

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 9,7
 UGR q = 10,3
 DIN 5040: D62
 UTE: 0,38 A + 0,62 T
 CEN Flux Code: 85 99 99 38 100 32 64 88 62

CreavoAct H3-L LW19-03 58-8 ETDD8 01(CTDCW)
TX278364

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 9,7
 UGR q = 10,3
 DIN 5040: D62
 UTE: 0,38 A + 0,62 T
 CEN Flux Code: 85 99 99 38 100 32 64 88 62

CreavoAct H3-L LW19-03 58-8 ETDD8 01(CTDSU)
TX278465

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 9,7
 UGR q = 10,3
 DIN 5040: D62
 UTE: 0,38 A + 0,62 T
 CEN Flux Code: 85 99 99 38 100 32 64 88 62

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 LuceoS / Creavo H ZST/2000 7019700	Y-Seilaufhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.
 Creavo D/H ZDV 515 L2 7771300	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen. Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von: 1500 mm. 5-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ²
 Creavo H ZST 515/1000 7771800	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Creavo H.
 Creavo H ZST 515/2000 7771900	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 Abblendeelementen. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mittels separat 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) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K). Bemessungslichtstrom 5800 lm, Bemessungsleistung 56,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 103 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$, Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_{q 25^\circ\text{C}}) = 90.000 \text{ h}$. 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): 1509 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: 7,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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: 85401298