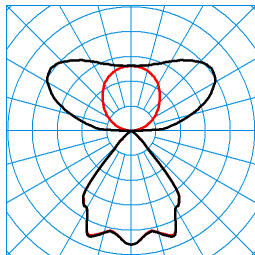


### Produktmerkmale und Kenndaten







<b>Anwendungsbereich</b>	Ausstellungsräume Banken Büros Empfangsbereiche Schalterhallen büroähnliche Räume
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Hängeleuchte mit hocheffizienten Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen.
<b>Montageart</b>	Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblend-Kuben bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance.
<b>Anschlussleistung</b>	33 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.600 lm
<b>Lichtausbeute</b>	139 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Auf Anfrage
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	17 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	6
<b>Max. Leuchten an B16</b>	10
<b>Max. Leuchten an C10</b>	10
<b>Max. Leuchten an C16</b>	17
<b>Länge-Netto</b>	1.209 mm
<b>Breite-Netto</b>	170 mm
<b>Höhe-Netto</b>	46 mm
<b>Gewicht</b>	5,8 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Creavo H2-L LW19-01 46-840 ETDD 01**  
**TX278512**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 9,0  
 UGR q = 9,0  
 DIN 5040: D62  
 UTE: 0,35 A + 0,65 T  
 CEN Flux Code: 89 99 100 35 100 32 64 88 65

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>LuceoS / Creavo H ZST/2000</b> 7019700	Y-Seilaufhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.
 <b>Creavo D/H ZDV 515 L1</b> 7771200	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen. Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von: 1200 mm. 5-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm <sup>2</sup>
 <b>Creavo H ZZT 515/1000</b> 7771800	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Creavo H.
 <b>Creavo H ZZT 515/2000</b> 7771900	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Creavo H.
 <b>Creavo H ZLK 01</b> 7772200	Lichtbandverbinder für abgehängte Leuchten, Farbe weiß.
 <b>Creavo D/H ZKS 01</b> 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 Ablendelementen. 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 Ablend-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. Bemessungslichtstrom 4600 lm, Bemessungsleistung 33,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 139 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Ablendkuben weiß, mit feiner Oberflächenstruktur (RAL 9016). Maße (L x B): 1209 mm x 170 mm, Leuchtenhöhe 46 mm. Gewicht: 5,8 kg. Die Ablendkuben können auf Anfrage in weiteren RAL-Farbtönen ausgeführt werden. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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