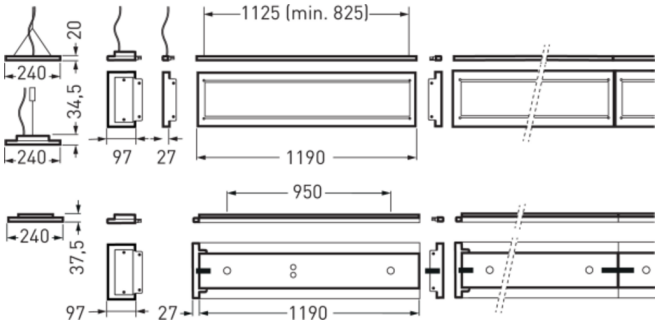
Luceos D/H1-L CDP 4000-8TW ETDD 03

TOC: 7018151





Produktmerkmale und Kenndaten

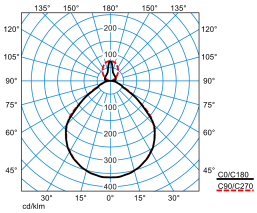
Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung|Verkaufsräume|Ausstellungsräume|Banken|Schalterhallen|Unterrichtsräume	
Leuchtentyp	Vielseitig einsetzbares Leuchtenmodul für Hänge- und Anbauleuchten.	
Leuchtmittel	LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts.	
Montageart	Abhängen|Anbau	
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
Light Engine	CH 1 ww Deckenmontage	CH 2 cw Hängemontage
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	3200 lm	4000 lm
Anschlussleistung	27,00 W	27,00 W
Lichtausbeute	119 lm/W	148 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI) (DT6).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	2	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	6	
Max. Leuchten an B16	10	
Max. Leuchten an C10	10	
Max. Leuchten an C16	17	
Länge-Netto	1.190 mm	
Breite-Netto	240 mm	
Höhe-Netto	20 mm	
Gewicht	3,6 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.

Light Engine Daten

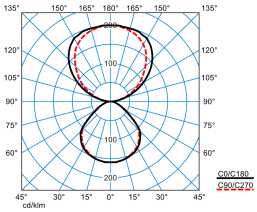
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww Deckenmontage	2700 K	3200 lm	27,00 W	119 lm/W
CH 1 ww Hängemontage	2700 K	3700 lm	27,00 W	137 lm/W
ww + cw Deckenmontage	4000 K	6600 lm	54,00 W	122 lm/W
ww + cw Hängemontage	4000 K	7700 lm	54,00 W	143 lm/W
CH 2 cw Deckenmontage	6500 K	3400 lm	27,00 W	126 lm/W
CH 2 cw Hängemontage	6500 K	4000 lm	27,00 W	148 lm/W

Lichtverteilungskurven



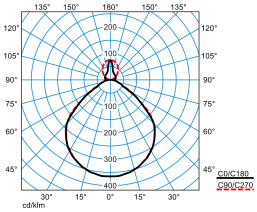
Luceos D/H1-L CDP 4000-8TW ETDD 03 (Ceiling D1 ZD/03) (DWW)

UGR I = 17,8
UGR q = 17,6
DIN 5040: B52
UTE: 0.85 D + 0.15 T
DLOR: 85 %
ULOR: 15 %
CEN Flux Code: 57 89 98 85 100 41 68 88 15



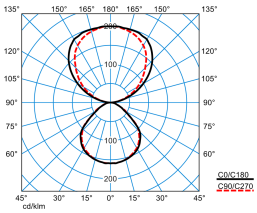
Luceos D/H1-L CDP 4000-8TW ETDD 03 (Pendant ZS/ZST) (CWW)

UGR I = 12,4
UGR q = 12,2
DIN 5040: D43
UTE: 0.40 D + 0.60 T
DLOR: 40 %
ULOR: 60 %
CEN Flux Code: 55 86 97 40 100 47 79 96 60



Luceos D/H1-L CDP 4000-8TW ETDD 03 (Ceiling D1 ZD/03) (DSU)

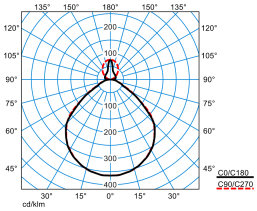
UGR I = 20,4
UGR q = 20,1
DIN 5040: B52
UTE: 0.85 D + 0.15 T
DLOR: 85 %
ULOR: 15 %
CEN Flux Code: 57 89 98 85 100 41 68 88 15



Luceos D/H1-L CDP 4000-8TW ETDD 03 (Pendant ZS/ZST) (CSU)

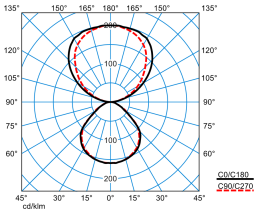
UGR I = 14,9
UGR q = 14,7
DIN 5040: D43
UTE: 0.40 D + 0.60 T
DLOR: 40 %
ULOR: 60 %
CEN Flux Code: 55 86 97 40 100 47 79 96 60

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.



Luceos D/H1-L CDP 4000-8TW ETDD 03 (Ceiling D1 ZD/03) (DCW)

UGR l = 18,1
UGR q = 17,8
DIN 5040: B52
UTE: 0.85 D + 0.15 T
DLOR: 85 %
ULOR: 15 %
CEN Flux Code: 57 89 98 85 100 41 68 88 15



Luceos D/H1-L CDP 4000-8TW ETDD 03 (Pendant ZS/ZST) (CCW)

UGR l = 12,7
UGR q = 12,4
DIN 5040: D43
UTE: 0.40 D + 0.60 T
DLOR: 40 %
ULOR: 60 %
CEN Flux Code: 55 86 97 40 100 47 79 96 60

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**ZAA/01** 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
	**ZAA/03** 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.
	**Luceos ZZT/515/1000** 4691600	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Luceos H..
	**ZAE/01 515** 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
	**ZAE/03 515** 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
	**ZAR/01** 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
	**ZAR/03** 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
	**ZAR+LLWC 03** 7002600	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
	**Luceos H ZKS PW/5/1000/03** 7018500	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 1000 mm.
	**Luceos H ZKS PW/5/2000/03** 7018700	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 2000 mm.
	**Luceos H ZKS 03** 7018900	Standardkopfstück für Hängeleuchten.
	**Luceos H ZKS 03 +LLWS** 7019100	Kopfstück für Hängeleuchten mit LiveLink Applikation. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung.

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.



Luceos H ZLK/5/03
7019300

Standard-Kupplungsstück ohne Zusatzfunktion zur Verbindung von abgehängten Lichtbandleuchten. Zur elektrischen und mechanischen Verbindung der Leuchten. Anschluss-Stecker im Lieferumfang enthalten.



Luceos H ZLK B/5/03 +LLWS
7019500

Kupplungsstück mit LiveLink-Sensoreinheit zur Verbindung von abgehängten Lichtbandleuchten. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung.



Luceos H ZS/2000
7019600

Seilabhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.



Luceos / Creavo H ZST/2000
7019700

Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.



Luceos H ZLK B/5/03
7093500

Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands.



Luceos H ZKP 03
7156300

Knotenpunkt für abgehängte Lichtbandanwendungen. Mit seitlich ausgeführtem Stecksystem zur elektrischen Verbindung. Die Aufhängung einer Knotenpunkt-Leuchten-Kombination wird am Leuchtenkörper montiert und ist separat zu bestellen.



Luceos H ZKK IN/5/03
7156600

Knotenpunktkupplung zur Anbindung einer Leuchte an einen Knotenpunkt. Mit seitlich ausgeführtem Stecksystem zur elektrischen Verbindung. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm ^{2} . Typ IN zur Verwendung bei Stromrichtung Leuchte in den Knotenpunkt.



Luceos H ZKK OUT/5/03
7156700

Knotenpunktkupplung zur Anbindung einer Leuchte an einen Knotenpunkt. Mit seitlich ausgeführtem Stecksystem zur elektrischen Verbindung. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm ^{2} . Typ OUT zur Verwendung bei Stromrichtung aus dem Knotenpunkt heraus zur Leuchte.



Luceos D1 ZD/03
7157000

Deckenanbausystem für Leuchten der Baureihe Luceos. Im Lieferumfang des Deckenanbausystems ist bereits ein Anschluss-Kopfstück enthalten.



Luceos D ZKS 03
7169900

Standardkopfstück für Deckenanbauleuchten.



Luceos D ZKS 03 +LLWS
7170100

Kopfstück mit LiveLink-Applikation für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung.



Luceos D1 ZLK B/5/03 +LLWS
7170400

Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm ^{2} .



Luceos D1 ZLK B/5/03
7170600

Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm ^{2} .



Luceos D1 ZLK/5/03
7178200

Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Mit Montageplatte zur Deckenbefestigung einer Leuchte des Lichtbands. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm ^{2} .



Luceos D1 ZD 03 +EB3
7676200

Deckenanbausystem mit integriertem Notlichtbaustein. Einzelbatteriesystem mit einer Nennbetriebsdauer 3 h. Notlichtüberwachung standardmäßig ohne automatisierte Testfunktion. Funktion optional auf Anfrage erhältlich.



Luceos D1 ZLK B/5/03 +EB3
7676400

Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Notlichtüberwachung standardmäßig ohne automatisierte Testfunktion. Funktion optional auf Anfrage erhältlich.



Luceos D ZKS 03 +LLWM
7677200

Kopfstück mit LiveLink-Applikation für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät und LiveLink Sensor für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung).



Luceos D ZKS 03 +LLWC
7677400

Kopfstück mit LiveLink-Applikation für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung).



Luceos H ZKS PW/5/1000/03 +EB3
7677600

Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Notlichtüberwachung standardmäßig ohne automatisierte Testfunktion. Funktion optional auf Anfrage erhältlich. Mit transparenter Anschlussleitung für den Notlichtbetrieb. Länge der Anschlussleitung: 1000 mm.

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.

 **Luceos H ZLK B/5/1000/03 +EB3** 7677800	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Notlichtüberwachung standardmäßig ohne automatisierte Testfunktion. Funktion optional auf Anfrage erhältlich. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 1000 mm.
 **Luceos H ZKS 03 +LLWM** 7678600	Kopfstück für Hängeleuchten mit LiveLink Applikation. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät und LiveLink Sensor für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung).
 **Luceos H ZKS 03 +LLWC** 7678800	Kopfstück für Hängeleuchten mit LiveLink Applikation. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung).
 **Luceos H ZKS PW/5/2000/03 +EB3** 7696300	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Notlichtüberwachung standardmäßig ohne automatisierte Testfunktion. Funktion optional auf Anfrage erhältlich. Mit transparenter Anschlussleitung für den Notlichtbetrieb. Länge der Anschlussleitung: 2000 mm.
 **Luceos H ZLK B/5/2000/03 +EB3** 7696500	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Notlichtüberwachung standardmäßig ohne automatisierte Testfunktion. Funktion optional auf Anfrage erhältlich. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 2000 mm.
 **Luceos D ZKS 03 +CO2** 7751500	Standardkopfstück für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem Kohlendioxid-Sensor zur Messung der CO^2 -Konzentration in der Umgebungsluft und einer 3-stufigen LED-Ampel zur Indikation der Luftqualität sowie Lüftungsnotwendigkeit.
 **Luceos D1 ZLK B/5/03 +CO2** 7751700	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. Mit integriertem Kohlendioxid-Sensor zur Messung der CO^2 -Konzentration in der Umgebungsluft und einer 3-stufigen LED-Ampel zur Indikation der Luftqualität sowie Lüftungsnotwendigkeit.
 **Luceos H ZKS 03 +CO2** 7752100	Funktionskopfstück mit Lichtmanagementfunktion Mit integriertem Kohlendioxid-Sensor zur Messung der CO^2 -Konzentration in der Umgebungsluft und einer 3-stufigen LED-Ampel zur Indikation der Luftqualität sowie Lüftungsnotwendigkeit.
 **Luceos H ZLK B/5/03 +CO2** 7752500	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. Mit integriertem Kohlendioxid-Sensor zur Messung der CO^2 -Konzentration in der Umgebungsluft und einer 3-stufigen LED-Ampel zur Indikation der Luftqualität sowie Lüftungsnotwendigkeit.
 **Luceos D ZKS 03 +CAS** 8420100	Standardkopfstück für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android).
 **Luceos H ZKS 03 +CAS** 8420300	Funktionskopfstück mit Lichtmanagementfunktion Mit integriertem CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android).
 **Luceos D ZKS 03 +CAS-S** 8420500	Standardkopfstück für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem CASAMBI-Modul sowie Präsenz- und Tageslichtsensor zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android).
 **Luceos H ZKS 03 +CAS-S** 8420000	Funktionskopfstück mit Lichtmanagementfunktion Mit integriertem CASAMBI-Modul sowie Präsenz- und Tageslichtsensor zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android).
 **Luceos H ZLK B/5/03 +CAS-S** 8488100	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm^2 .
 **Luceos H ZLK B/5/03 +CAS** 8488200	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm^2 .
 **Luceos D1 ZLK B/5/03 +CAS-S** 8488500	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Mit Montageplatte zur Deckenbefestigung einer Leuchte des Lichtbands. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm^2 .
 **Luceos D1 ZLK B/5/03 +CAS** 8488700	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Mit Montageplatte zur Deckenbefestigung einer Leuchte des Lichtbands. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm^2 .
 **Luceos D ZKS 03 +NLC** 6001001500	Funktionskopfstück mit Lichtmanagementfunktion. Kompatibel mit NLC-Systemen.
 **Luceos H ZKS 03 +NLC** 6001001700	Funktionskopfstück mit Lichtmanagementfunktion Kompatibel mit NLC-Systemen.

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.

	**Luceos D ZKS 03 +NLC-S** 6001001900	Funktionskopfstück mit Lichtmanagementfunktion. Kompatibel mit NLC-Systemen.
	**Luceos H ZKS 03 +NLC-S** 6001002100	Funktionskopfstück mit Lichtmanagementfunktion Kompatibel mit NLC-Systemen.
	**Luceos H ZLK B/5/03 +NLC-S** 6001002300	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. Kompatibel mit NLC-Systemen.
	**Luceos H ZLK B/5/03 +NLC** 6001002400	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. Kompatibel mit NLC-Systemen.
	**Luceos D1 ZLK B/5/03 +NLC-S** 6001002700	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. Kompatibel mit NLC-Systemen.
	**Luceos D1 ZLK B/5/03 +NLC** 6001002900	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. Kompatibel mit NLC-Systemen.
	**Luceos ZZT/515/2000** 4894300	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Luceos H..

Ausschreibungstext

Vielseitig einsetzbares Leuchtenmodul für Hänge- und Anbauleuchten. Das Modul verfügt über eine Tunable White Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. In Kombination mit separat zu bestellenden Zubehören werden die Module zu Einzelleuchten oder Lichtbandanwendungen mit durchgängiger Lichtaustrittsfläche für angebaute oder abgehängte Montage komplettiert. In Kombination mit den für die gewünschte Anwendung separat zu bestellenden Zubehöre ist das Modul für die abgehängte und die Anbaumontage geeignet. Abgehängte Lichtbandanwendung über Eck mittels separat zu bestellendem Knotenpunkt möglich. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT6). LED- System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts. Bemessungslichtstrom 3200 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 148 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 1190 mm x 240 mm, Leuchtenhöhe 20 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C . Gewicht: 3,6 kg. Der elektrische Anschluss erfolgt durch Anstecken des Anschlusskopfstücks. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI) (DT6). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteil Betriebsgerät 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile LED-Modul und optisches System sind bauartbedingt nicht verfügbar.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis im Zusammenhang mit der Verwendung als Deckenanbauleuchte
Basiszubehör für die Kombination des Moduls zu einer Anbauverwendung ist das Deckenanbausystem Luceos D1 ZD/Farbe bzw Luceos D2 ZD/Farbe. Das Deckenanbausystem ist separat zu bestellen. Im Lieferumfang des Deckenanbausystems ist bereits ein Anschlusskopfstück enthalten, das zweite Kopfstück ist separat zu bestellen. Neben den Standard-Kopfstücken und Lichtbandverbindern ohne Zusatzfunktion stehen diese auch mit Sensorfunktionen für die Anbindung an das Lichtmanagementsystem LiveLink optional zur Verfügung

Anwendungshinweis im Zusammenhang mit der Verwendung als Hängeleuchte
Kopfstücke, Seilabhängungen und Anschlussleitung sind gesondert zu bestellen. Verbinder für die Lichtbandanwendung der Leuchte sind als optionales Zubehör verfügbar. Deckenbaldachine sind in verschiedenen Ausführungen als optionales Zubehör verfügbar und separat zu bestellen. Neben den Standard-Kopfstücken und Lichtbandverbindern ohne Zusatzfunktion stehen diese auch mit Sensorfunktionen für die Anbindung an das Lichtmanagementsystem LiveLink optional zur Verfügung.

Weiterführende Hinweise können der Montageanleitung entnommen werden.
Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	85403272

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.