

Product data sheet

LUCEOS

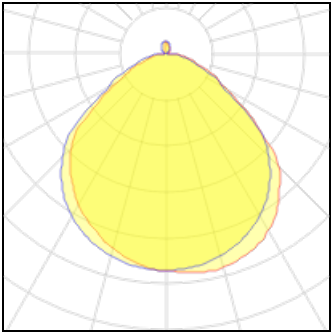
LUCEOS D/H2-L CDP-A 6500-830 ETDD 01 (PENDANT ZS/ZST+EB3) ETDD

TRILUX



Luceos D/H2-L CDP-A 5000-830 ETDD 01 (TOC 7142451): Vielseitig einsetzbares Leuchtenmodul für Hänge- und Anbauleuchten. 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 verwendeten Zubehören zu abgehängten Montage oder Anbaumontage geeignet. Abgehängte Lichtbandanwendung über Eck mittels separat zu bestellendem Knotenpunkt möglich. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP und innenliegendem Reflektor. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts. Bemessungslichtstrom in der Anwendung Hängeleuchte 4800 lm, Bemessungslichtstrom in der Anwendung Anbauleuchte 4800 lm, Bemessungsleistung 37,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1490 mm x 240 mm, Leuchtenhöhe 20 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,2 kg. Der elektrische Anschluss erfolgt durch Anstecken des Anschlusskopfstücks. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Luceos H ZLK B/5/1000/01 +EB3 (TOC 7677700): Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Für Hängeleuchten der Baureihe Luceos. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 1000 mm. Aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 184 mm x 240 mm, H = 40 mm. Triangel-Seilaufhängung bereits im Lieferumfang enthalten. Zubehör 10 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Luceos H ZLK B/5/2000/01 +EB3 (TOC 7696400): Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Für Hängeleuchten der Baureihe Luceos. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 2000 mm. Aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 130 mm x 240 mm, H = 40 mm. Triangel-Seilaufhängung bereits im Lieferumfang enthalten. Zubehör 10 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Luceos H ZKS PW/5/1000/01 +EB3 (TOC 7677500): Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Für Hängeleuchten der Baureihe Luceos. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 1000 mm. Aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 129 mm x 240 mm, H = 40 mm. Kopfstück und Anschlussleitung bilden eine fest verbundene Einheit. Zubehör 10 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Luceos H ZKS PW/5/2000/01 +EB3 (TOC 7696200): Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Für Hängeleuchten der Baureihe Luceos. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 2000 mm. Aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 130 mm x 240 mm, H = 40 mm. Kopfstück und Anschlussleitung bilden eine fest verbundene Einheit. Zubehör 10 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Light output 1



1 x LED			
Nominal lamp power	37 W	LOR	101%
Lamp flux	4800 lm	ULOR	101%
Luminous efficacy	131 lm/W	Total flux	4855 lm
CCT	3000 K	Total power	37 W
CRI	80		

Mounting mode

Pendant

Electric

System power: 37 W

Shape and measurements

Length: 62.60 in
Width: 9.45 in
Height: 1.50 in