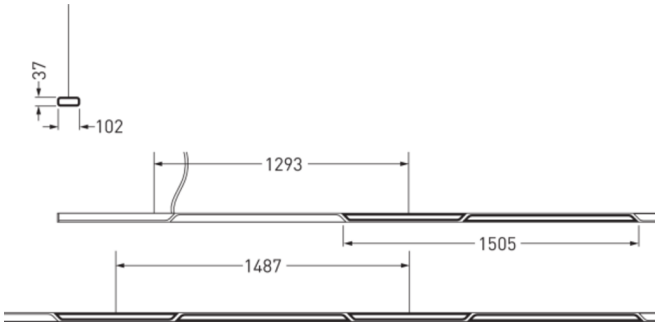
# Parelia H-LM 11500-8TW ETDD8 +LLWS 03

TOC: 7096562



## Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|---|---|---|
| **Leuchtentyp** | Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie. | |
| **Leuchtmittel** | {Reference (Object) not found: tb247468353361581}. | |
| **Montageart** | Abhängen | |
| **Leuchtenoptik** | Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlussscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante. | |
| **Lichtverteilungskurve** | Wide reduced glare UGR19 (W19) | |
| **FWHM** | 88 ° | |
| **Light Engine** | CH 1 ww | CH 2 cw |
| **Farbtemperatur** | 2700 K | 6500 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 11800 lm | 13000 lm |
| **Anschlussleistung** | 81,00 W | 81,00 W |
| **Lichtausbeute** | 146 lm/W | 160 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 Stahlblech.Kopfstücke aus PC. | |
| **Elektrische Ausführung** | Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI DT8). | |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Ja | |
| **Anschlussart** | Steckklemme | |
| **Touch-Dim-fähig** | Ja | |
| **Anzahl Dali Adressen** | 6 | |
| **Dimmbereich** | 1 - 100 % | |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V | |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz | |
| **Klirrfaktor (THD) < %** | 14 % | |
| **Schutzart** | IP20 | |
| **Schutzart Raumseitig** | IP20 | |
| **Schutzklasse** | I | |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK02 | |
| **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** | 10 | |
| **Länge-Netto** | 1.504,75 mm | |
| **Breite-Netto** | 102 mm | |
| **Höhe-Netto** | 37 mm | |
| **Gewicht** | 5,3 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 | 2700 K | 11800 lm | 81,00 W | 146 lm/W |
| ww + cw | 4000 K | 12400 lm | 81,00 W | 153 lm/W |
| CH 2 cw | 6500 K | 13000 lm | 81,00 W | 160 lm/W |

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
| | **ZAA/01**<br>4601700 | Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. |
| | **ZAA/03**<br>4601800 | Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau. |
| | **ZAE/01 515**<br>4691700 | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. |
| | **ZAE/03 515**<br>4691800 | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. |
| | **ZS1P 2000 Seilaufhängung**<br>5638900 | 1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm. |
| | **ZAR/01**<br>7002300 | Deckenbaldachin, eckig, weiß. |
| | **ZAR/03**<br>7002400 | Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. |
| | **ZAR+LLWC 01**<br>7002500 | Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller. |
| | **ZAR+LLWC 03**<br>7002600 | Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller. |
| | **Luceos ZZT/515/2000**<br>4894300 | Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Luceos H.. |

## Ausschreibungstext

Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie. Zur Verwendung als Lichtband-Mittelleuchte. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Sensor IR Micro zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblem multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes. Belegt 2 DALI Teilnehmer. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 4 m x 4 m (16 $m^2$) / Radial max. 4 m x 4 m (16 $m^2$) / Tangential max. 6 m x 6 m (36 $m^2$) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,8 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m. Für abgehängte Montage als Teil eines Lichtbands in Kombination mit Einzelleuchten zu verwenden Seilabhängung bereits im Lieferumfang enthalten (2000 mm). Standard Abpendellänge: 1000 mm. Neben der üblichen Montage parallel zur Fensterfront kann die Leuchte auch parallel zur Bauachse des Gebäudes geplant und installiert werden. Ein H-LM Leuchtentyp dieser Baureihe ist ausschließlich in Kombination mit einer Leuchte Typ H-L funktionsfähig. Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlussscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Durch die seitliche Anordnung der Lichtmodule werden Spiegelungen auf glänzenden Oberflächen nahezu vermieden. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). {Reference (Object) not found: tb247468353361581}. Bemessungslichtstrom 11800 lm, Bemessungsleistung 81 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 160 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. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech.Kopfstücke aus PC. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 1504,8 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 37 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 ° C . Gewicht: 5,3 kg. Transparente Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten (1000 mm). Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI DT8). 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. Anzahl der belegten DALI Teilnehmer: 5. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.



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.

## Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|---|---|
| C | 86002689-00 |
| C | 86004698 |



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.