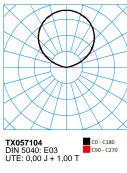
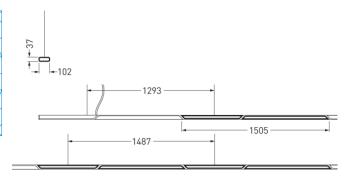
# Parelia H-LM 11500-840 ETDD +LLWS 03

TOC: 7010651











#### Ausschreibungstext

Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie. Zur Verwendung als Lichtband-Mittelleuchte. Für abgehängte Montage als Teil eines Lichtbands in Kombination mit Einzelleuchten zu verwenden Seilaufhängung bereits im Lieferumfang enthalten. Standard Abpendellänge: 1000 mm. Neben der üblichen Montage parallel zur Fensterfront kann die Leuchte auch parallel zur Bauachse des Gebäudes geplant und installiert werden. Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlussscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung, direkt-indirekt. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Blendungsbewertung nach CIE: UGR ≤ 19. Durch die seitliche Anordnung der Lichtmodule werden Spiegelungen auf glänzenden Oberflächen nahezu vermieden. Leuchten-Lichtstrom 12200 lm, Leuchtenleistung 105 W, Leuchten-Lichtausbeute 134 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R <sub>a</sub> > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t <sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Stahlblech und Kopfstücke aus PC lösungsmittelfrei pulverlackiert. Farbe silbergrau. 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: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Transparente Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten. Mit zwei elektronischen Vorschaltgeräten, digital dimmbar (DALI). Mit integriertem LiveLink Sensor IR Micro zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Anschluss und elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des LiveLink-Steuergerätes Belegt 2 DALI Teilnehmer. 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. Temperaturbereich -25 °C - +55 °C. Integrierter Pyrosensor für höchste Erfassungsqualität mit 168 Erfassungszonen. Ein Präsenzbereich von 16 m² ermöglicht die Detektion kleinster Bewegungen. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 4 m x 4 m (16 m<sup>2</sup>) / Radial max. 4 m x 4 m (16

#### Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie.	
Leuchtenoptik	Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlussscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante.	
Anschlussleistung	91 W	
Farbtemperatur	4.000 K	
Bemessungslichtstrom	12.200	
Betriebswirkungsgrad	1	
Lichtausbeute	140,8 lm/W	
Farbwiedergabeindex	80	
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech und Kopfstücke aus PC lösungsmittelfrei pulverlackiert.	
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Vorschaltgeräten, digital dimmbar (DALI).	
Anschlussart	Klemme	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Notlicht	ohne Notlicht	
IFS-Kennzeichen	Nein	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK	IK02	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Länge-Netto	1.504,75 mm	
Breite-Netto	102 mm	
Höhe-Netto	37 mm	
Gewicht	5,0 kg	

# Parelia H-LM 11500-840 ETDD +LLWS 03

TOC: 7010651



m²) / Tangential max. 6 m x 6 m (36 m²) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m. Gewicht 5,0 kg. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

#### Lieferbares Zubehör

Lieferbares Zubenor		
Material	Bezeichnung	
4601700	ZAA/01	
4601800	ZAA/03	
4691700	ZAE/01 515	
4691800	ZAE/03 515	
7002300	ZAR/01	
7002400	ZAR/03	

### Lichtverteilungskurven

