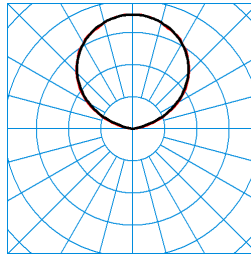


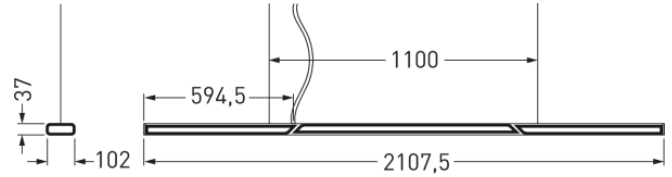
Parelia H-L 13000-840 ETDD +LLWS 03

TOC: 7009551



TX057116
DIN 5040: E03
UTE: 0,00 J + 1,00 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270



Ausschreibungstext

Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie. Zur Verwendung als Einzeleuchte oder in einem Lichtband als Anfangs-/Endleuchte. Seilaufhängung bereits im Lieferumfang enthalten. Für abgehängte Montage als Einzel- oder Lichtbandleuchte. 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 Abschlusscheibe 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 13700 lm, Leuchtenleistung 105 W, Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$. Leuchtenkörper aus Stahlblech und Kopfstücke aus PC lösungsmittelfrei pulverlackiert. Farbe silbergrau. Maße (L x B): 2107,5 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 hochsensiblen multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbausautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Temperaturbereich $-25^\circ\text{C} - +55^\circ\text{C}$. Integrierter Pyrosensor für höchste Erfassungsqualität mit 168 Erfassungszonen. Ein Präsenzbereich von 16 m² ermöglicht die Detektion kleinster Bewegungen. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 4

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 Abschlusscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante.
Anschlussleistung	105 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	13.700
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	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Länge-Netto	2.107,50 mm
Breite-Netto	102 mm
Höhe-Netto	37 mm
Gewicht	6,7 kg

Parella H-L 13000-840 ETDD +LLWS 03

TOC: 7009551

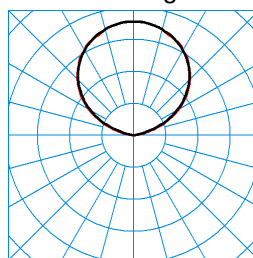


m x 4 m (16 m²) / Radial max. 4 m x 4 m (16 m²) / Tangential max. 6 m x 6 m (36 m²) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m. Gewicht 6,7 kg. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Lieferbares Zubehör

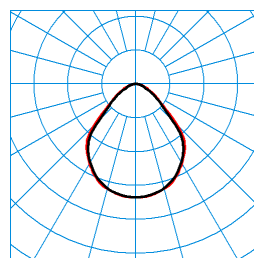
Material	Bezeichnung
4601700	ZAA/01
4601800	ZAA/03
4691700	ZAE/01 515
4691800	ZAE/03 515
7002300	ZAR/01
7002400	ZAR/03

Lichtverteilungskurven



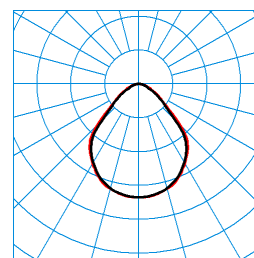
TX057116
DIN 5040: E03
UTE: 0,00 J + 1,00 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270



TX057114
UGR I = 18,6
UGR q = 18,0
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180
■ C90 - C270



TX057115
UGR I = 18,6
UGR q = 18,0
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180
■ C90 - C270