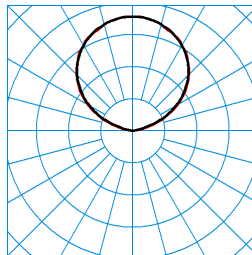


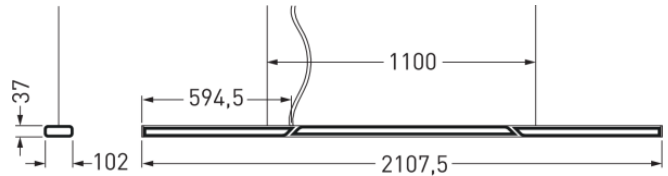
Parelia H-L 13000-840 ETDD +LLWS 01

TOC: 7009451



TX057113
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 10700 lm, Leuchtenleistung 76 W, Leuchten-Lichtausbeute 141 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Lebensdauer L80(t_a 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Stahlblech und Kopfstücke aus PC lösungsmittelfrei pulverlackiert. Farbe weiß. 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 integrierter 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 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, Erfassungsquadrante Präsenz max. 4 x 4 m (16 m²) / Radial max. 4 x 4 m (16 m²) /

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	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech und Kopfstücke aus PC lösungsmittelfrei pulverlackiert.
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Notlicht	ohne Notlicht
IFS-Kennzeichen	Nein
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Schlagfestigkeit IK	IK03
Länge-Netto	2.107,50 mm
Breite-Netto	102 mm
Höhe-Netto	37 mm
Gewicht	6,7 kg

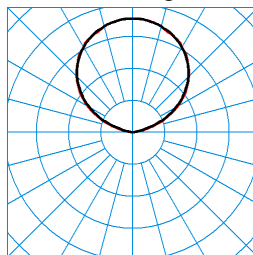
Parella H-L 13000-840 ETDD +LLWS 01

TOC: 7009451



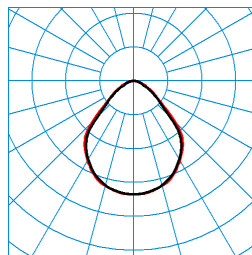
Tangential max. 6 x 6 m (36 m²) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m. Gewicht 6,7 kg. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Lichtverteilungskurven



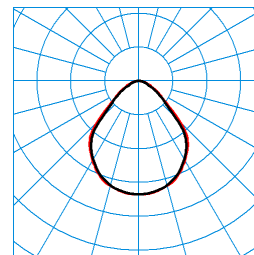
TX057113
DIN 5040: E03
UTE: 0,00 J + 1,00 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270



TX057111
UGR I = 18,6
UGR q = 18,0
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180
■ C90 - C270



TX057112
UGR I = 18,6
UGR q = 18,0
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180
■ C90 - C270