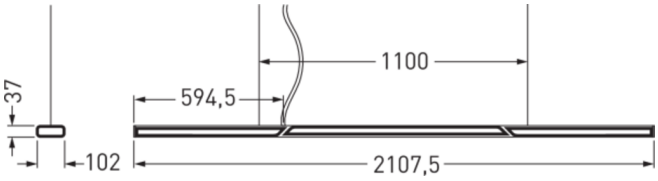
Parelia H-L 13000-840 ETDD 01

TOC: 7008951

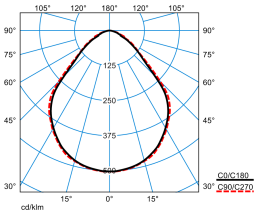


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie.
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	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	13700 lm
Anschlussleistung	79,00 W
Lichtausbeute	173 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.Kopfstücke aus PC.
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	2
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
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	6
Max. Leuchten an B16	12
Max. Leuchten an C10	12
Max. Leuchten an C16	35
Länge-Netto	2.107,50 mm
Breite-Netto	102 mm
Höhe-Netto	37 mm
Gewicht	6,7 kg

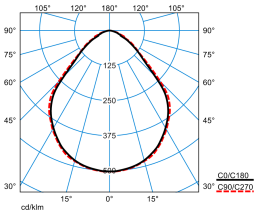
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



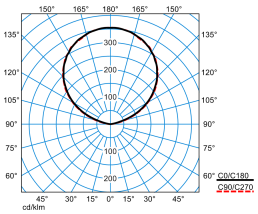
Parelia H-L 13000-840 01 (LEO_direct_c90geo)

UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



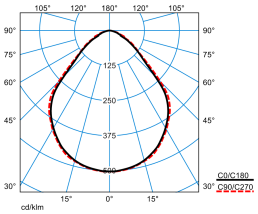
Parelia H-L 13000-840 01 (LEO_direct_c270geo)

UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



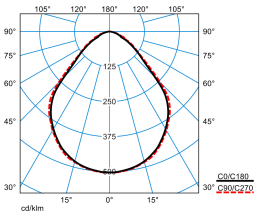
Parelia H-L 13000-840 01 (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



Parelia H-L 13000-840 +LM1 01 (LEO_direct_c270geo)

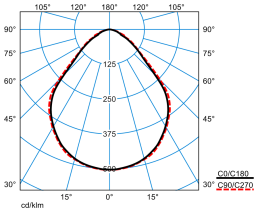
UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



Parelia H-L 13000-840 +LM1 01 (LEO_direct_c90geo2)

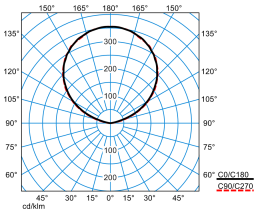
UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100

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.



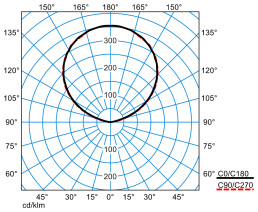
Parelia H-L 13000-840 +LM1 01 (LEO_direct_c90geo)

UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



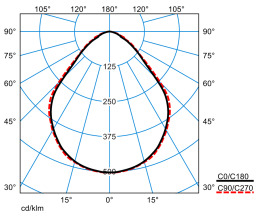
Parelia H-L 13000-840 +LM1 01 (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



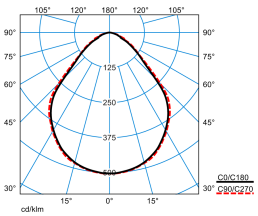
Parelia H-L 13000-840 +LM1 01 (LEO_indirect2)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



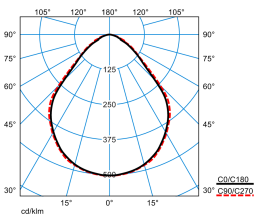
Parelia H-L 13000-840 +LM2 01 (LEO_direct_c270geo)

UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



Parelia H-L 13000-840 +LM2 01 (LEO_direct_c90geo)

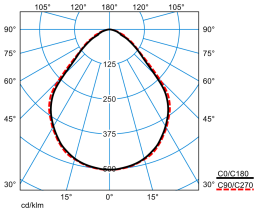
UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



Parelia H-L 13000-840 +LM2 01 (LEO_direct_c90geo3)

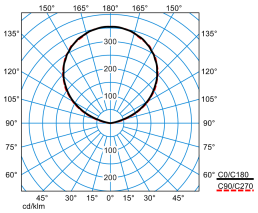
UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100

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.



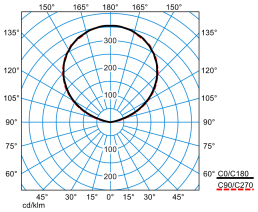
Parelia H-L 13000-840 +LM2 01 (LEO_direct_c90geo2)

UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



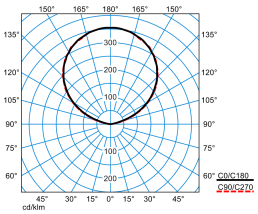
Parelia H-L 13000-840 +LM2 01 (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



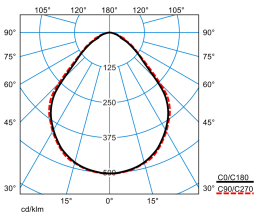
Parelia H-L 13000-840 +LM2 01 (LEO_indirect3)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



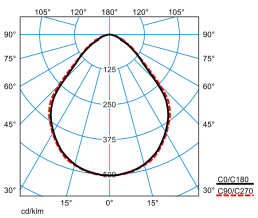
Parelia H-L 13000-840 +LM2 01 (LEO_indirect2)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



Parelia H-L 13000-840 +LM3 01 (LEO_direct_c90geo2)

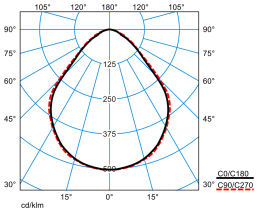
UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



Parelia H-L 13000-840 +LM3 01 (LEO_direct_c270geo)

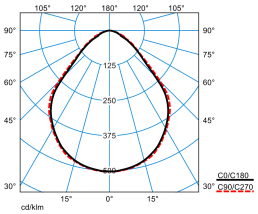
UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100

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.



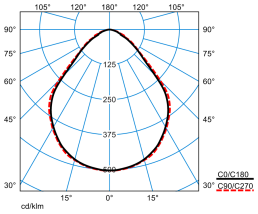
Parelia H-L 13000-840 +LM3 01 (LEO_direct_c90geo)

UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



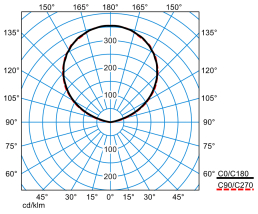
Parelia H-L 13000-840 +LM3 01 (LEO_direct_c90geo4)

UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



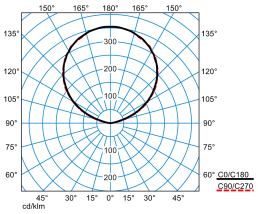
Parelia H-L 13000-840 +LM3 01 (LEO_direct_c90geo3)

UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



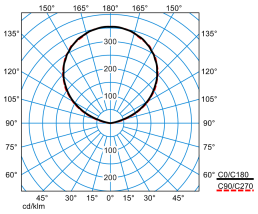
Parelia H-L 13000-840 +LM3 01 (LEO_indirect3)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



Parelia H-L 13000-840 +LM3 01 (LEO_indirect4)

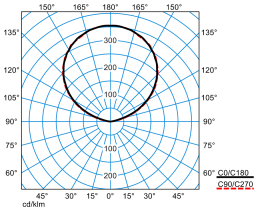
DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



Parelia H-L 13000-840 +LM3 01 (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100

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.



Parelia H-L 13000-840 +LM3 01 (LEO_indirect2)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100

Lieferbares Zubehör

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

Ausschreibungstext

Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie. Zur Verwendung als Einzelleuchte oder als Anfangsleuchte in einem Lichtband, das Endstück ist im Lieferumfang enthalten. Seilabhängung bereits im Lieferumfang enthalten. Für abgehängte Montage als Einzel- oder Lichtbandleuchte. 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. 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 13700 lm, Bemessungsleistung 79 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 173 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech.Kopfstücke aus PC. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). 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, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C . Gewicht: 6,7 kg. Transparente Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten (1000 mm). Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, 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 ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. 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.

Zusatzinformation

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.

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86002656-00
D	86001693-00
D	SI-B8T146280EU

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.