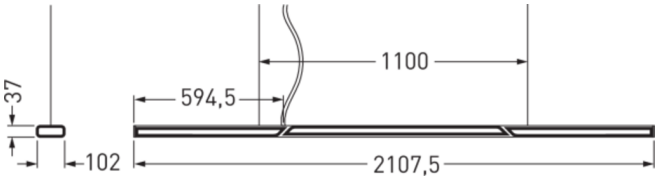
Parelia H-L 13000-8TW ETDD8 03

TOC: 7009762



Produktmerkmale und Kenndaten

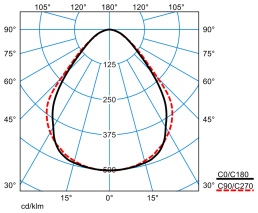
Leuchtentyp	Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie.	
Leuchtmittel	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.	
Montageart	Abhängen	
Leuchtenoptik	Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. 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	13200 lm	14500 lm
Anschlussleistung	89,00 W	89,00 W
Lichtausbeute	148 lm/W	163 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	3	
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	2.107,50 mm	
Breite-Netto	102 mm	
Höhe-Netto	37 mm	
Gewicht	7,0 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

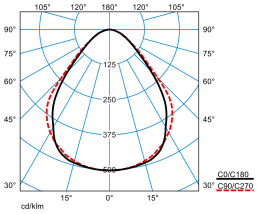
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	13200 lm	89,00 W	148 lm/W
ww + cw	4000 K	13900 lm	89,00 W	156 lm/W
CH 2 cw	6500 K	14500 lm	89,00 W	163 lm/W

Lichtverteilungskurven



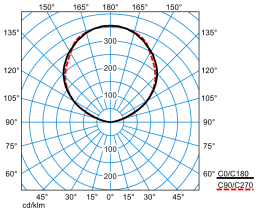
Parelia H-L 13000-8TW 03 N8 (DWW) (LEO_direct_c90geo)

UGR I = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



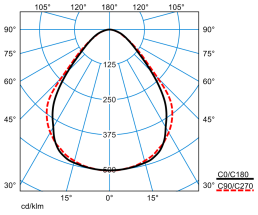
Parelia H-L 13000-8TW 03 N8 (DWW) (LEO_direct_c270geo)

UGR I = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



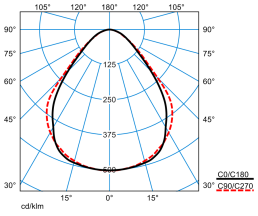
Parelia H-L 13000-8TW 03 N8 (DWW) (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



Parelia H-L 13000-8TW 03 N8 (DSU) (LEO_direct_c90geo)

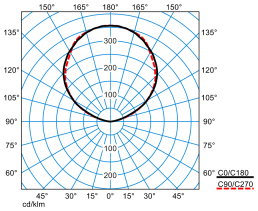
UGR I = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW 03 N8 (DSU) (LEO_direct_c270geo)

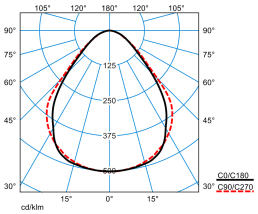
UGR I = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0

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.



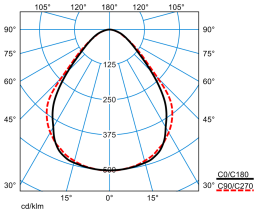
Parelia H-L 13000-8TW 03 N8 (DSU) (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



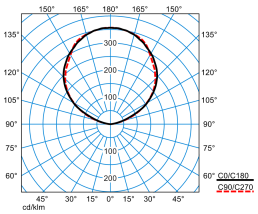
Parelia H-L 13000-8TW 03 N8 (DCW) (LEO_direct_c270geo)

UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



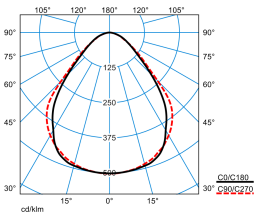
Parelia H-L 13000-8TW 03 N8 (DCW) (LEO_direct_c90geo)

UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



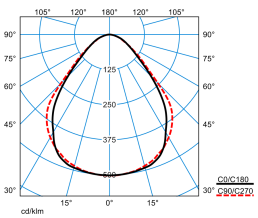
Parelia H-L 13000-8TW 03 N8 (DCW) (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DWW) (LEO_direct_c270geo)

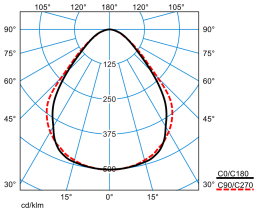
UGR l = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DWW) (LEO_direct_c90geo)

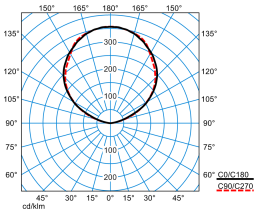
UGR l = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0

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.



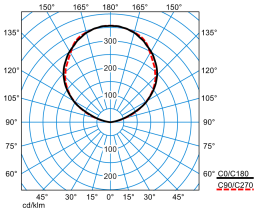
Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DWW) (LEO_direct_c90geo2)

UGR I = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



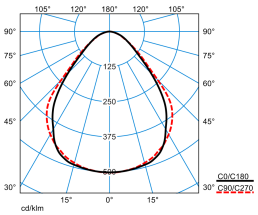
Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DWW) (LEO_indirect2)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



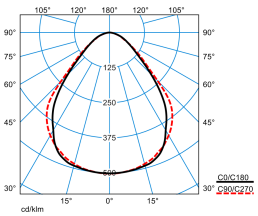
Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DWW) (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



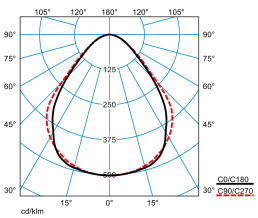
Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DSU) (LEO_direct_c90geo)

UGR I = 18,3
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DSU) (LEO_direct_c90geo2)

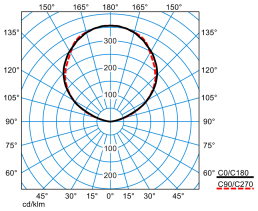
UGR I = 18,3
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DSU) (LEO_direct_c270geo)

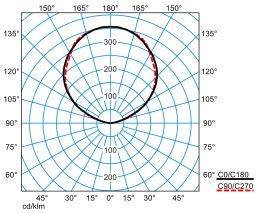
UGR I = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0

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.



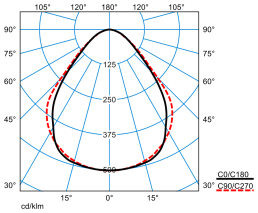
Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DSU) (LEO_indirect2)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



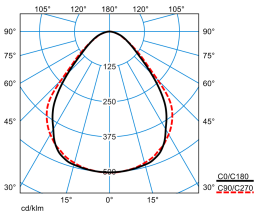
Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DSU) (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



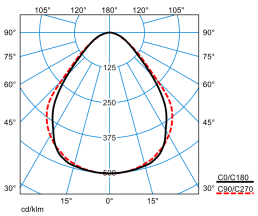
Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DCW) (LEO_direct_c270geo)

UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



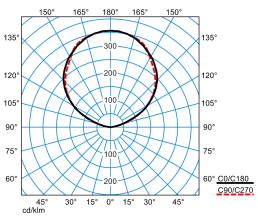
Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DCW) (LEO_direct_c90geo)

UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DCW) (LEO_direct_c90geo2)

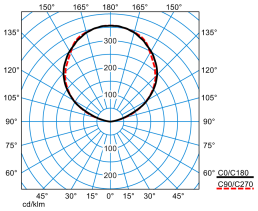
UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DCW) (LEO_indirect2)

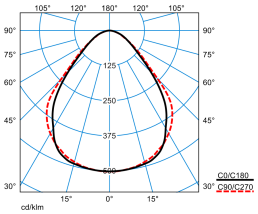
DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100

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.



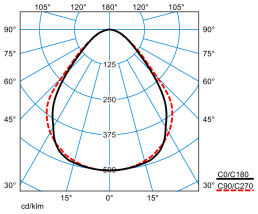
Parelia H-L 13000-8TW +LM1 03 N8 (DCW) (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



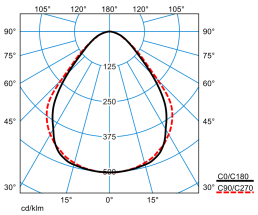
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DWW) (LEO_direct_c90geo2)

UGR l = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



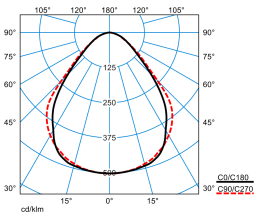
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DWW) (LEO_direct_c270geo)

UGR l = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



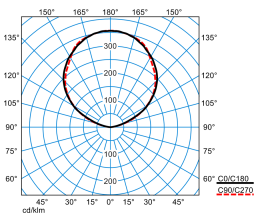
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DWW) (LEO_direct_c90geo3)

UGR l = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DWW) (LEO_direct_c90geo)

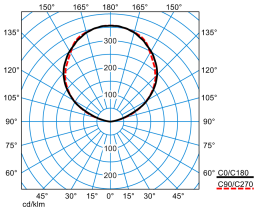
UGR l = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DWW) (LEO_indirect3)

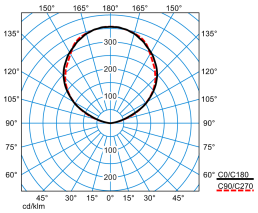
DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100

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.



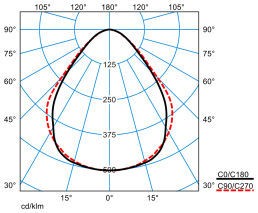
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DWW) (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



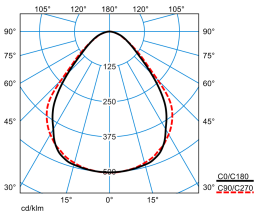
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DWW) (LEO_indirect2)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



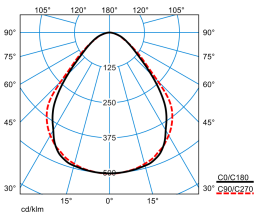
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DSU) (LEO_direct_c90geo3)

UGR l = 18,3
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



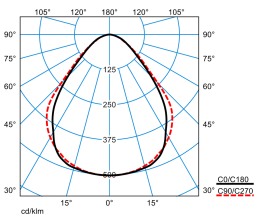
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DSU) (LEO_direct_c90geo2)

UGR l = 18,3
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DSU) (LEO_direct_c90geo)

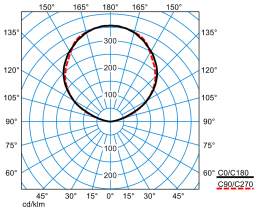
UGR l = 18,3
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DSU) (LEO_direct_c270geo)

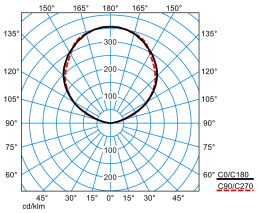
UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0

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.



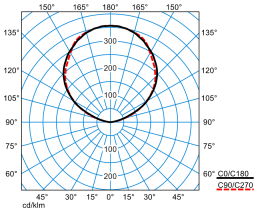
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DSU) (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



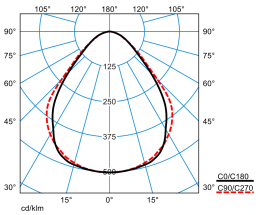
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DSU) (LEO_indirect2)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



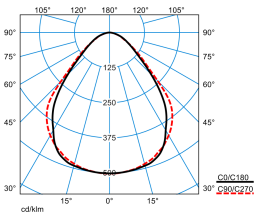
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DSU) (LEO_indirect3)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



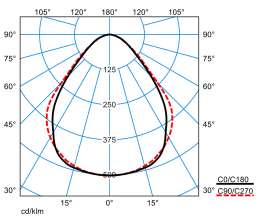
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DCW) (LEO_direct_c270geo)

UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DCW) (LEO_direct_c90geo2)

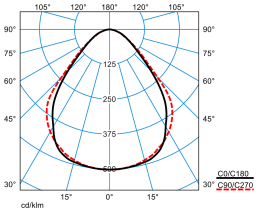
UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DCW) (LEO_direct_c90geo3)

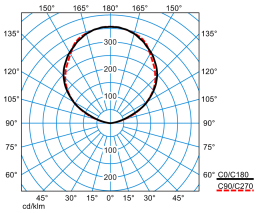
UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0

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.



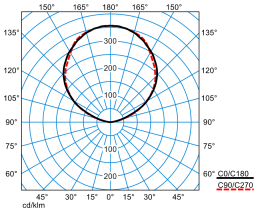
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DCW) (LEO_direct_c90geo)

UGR I = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



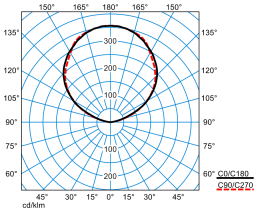
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DCW) (LEO_indirect2)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



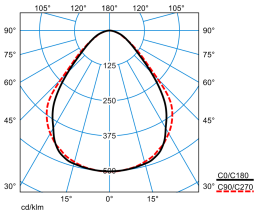
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DCW) (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



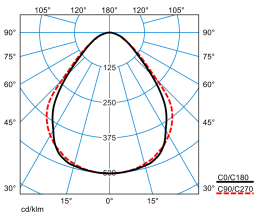
Parelia H-L 13000-8TW +LM2 03 N8 (DCW) (LEO_indirect3)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DWW) (LEO_direct_c90geo3)

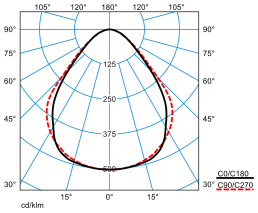
UGR I = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DWW) (LEO_direct_c270geo)

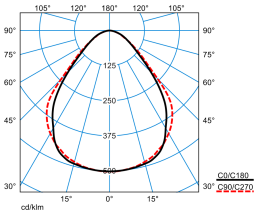
UGR I = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0

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.



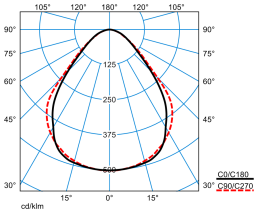
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DWW) (LEO_direct_c90geo)

UGR l = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



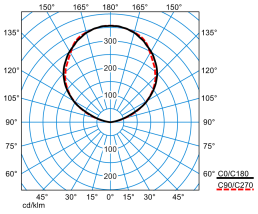
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DWW) (LEO_direct_c90geo4)

UGR l = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



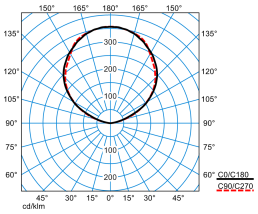
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DWW) (LEO_direct_c90geo2)

UGR l = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



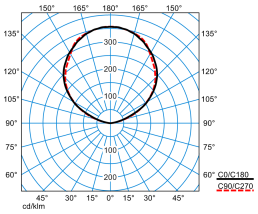
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DWW) (LEO_indirect4)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DWW) (LEO_indirect2)

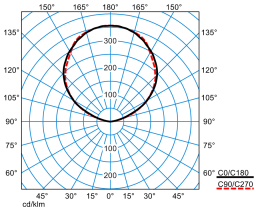
DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DWW) (LEO_indirect)

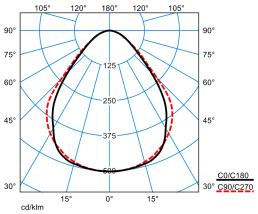
DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100

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.



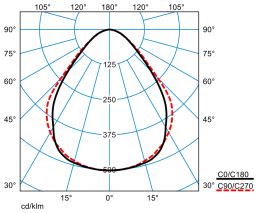
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DWW) (LEO_indirect3)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



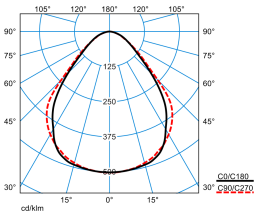
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DSU) (LEO_direct_c90geo3)

UGR l = 18,3
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



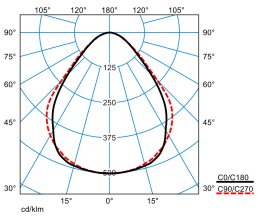
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DSU) (LEO_direct_c90geo4)

UGR l = 18,3
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



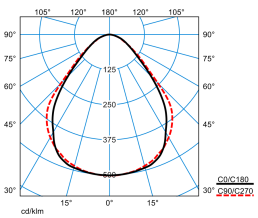
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DSU) (LEO_direct_c90geo2)

UGR l = 18,3
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DSU) (LEO_direct_c90geo)

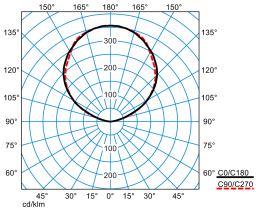
UGR l = 18,3
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DSU) (LEO_direct_c270geo)

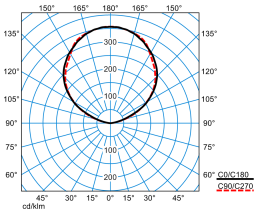
UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0

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.



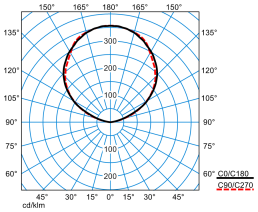
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DSU) (LEO_indirect2)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



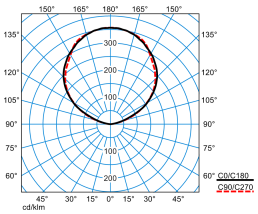
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DSU) (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



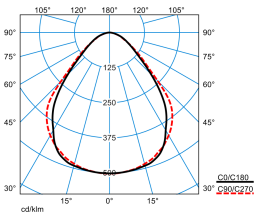
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DSU) (LEO_indirect3)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



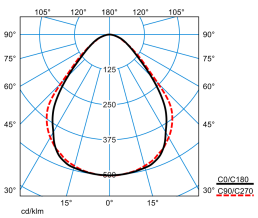
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DSU) (LEO_indirect4)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DCW) (LEO_direct_c270geo)

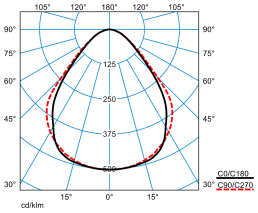
UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DCW) (LEO_direct_c90geo4)

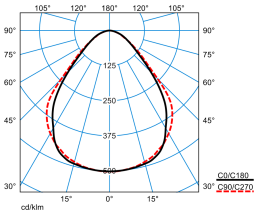
UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0

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.



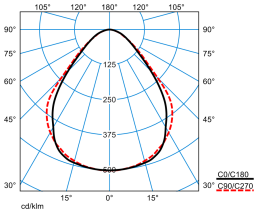
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DCW) (LEO_direct_c90geo)

UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



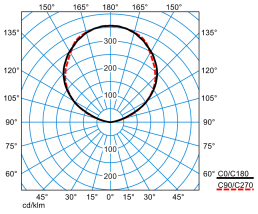
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DCW) (LEO_direct_c90geo2)

UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



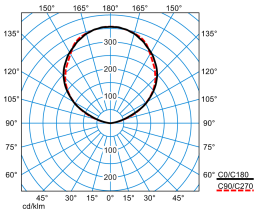
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DCW) (LEO_direct_c90geo3)

UGR l = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0



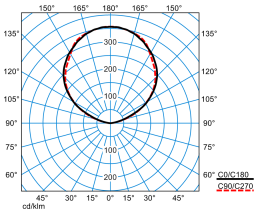
Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DCW) (LEO_indirect)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DCW) (LEO_indirect4)

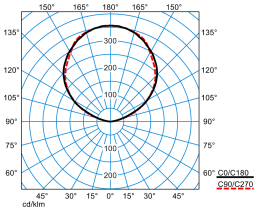
DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



Parelia H-L 13000-8TW +LM3 03 N8 (DCW) (LEO_indirect2)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100

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 13000-8TW +LM3 03 N8 (DCW) (LEO_indirect3)

DIN 5040: E03
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100

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. {Reference (Object) not found: tb247468353361581} (DALI Device Type 8). 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Bemessungslichtstrom 13200 lm, Bemessungsleistung 89 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 163 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech.Kopfstücke aus PC. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). 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: 7,0 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: 2. 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.

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
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.