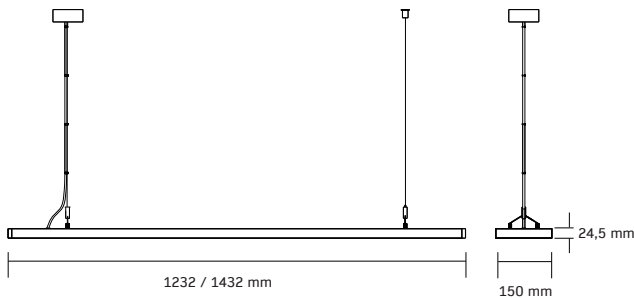
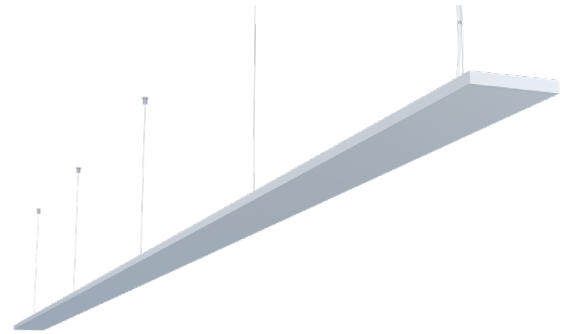


- Sehr schlanke, puristische und anreihbare LED Pendelleuchte aus Aluminium mit guter Entblendung (UGR < 19) für entspanntes Arbeiten und Lesen
- Reine indirekte Beleuchtung 145° sorgt für bis zu 600 Lux auf dem Schreibtisch
- In zwei Größen erhältlich (1.232mm & 1.432mm)
- Gesamtlichtstrom: 9.650 lm, 80 W, Effizienz 120 lm/W
- Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabewert Ra > 80
- Lichtbandmontage möglich
- Geeignet für BAP- und CAD-Arbeitsplätze, sowie technisches Zeichnen
- Dimmbar mittels DALI
- Schutzart IP 20
- Schlagfestigkeitsklasse IK 06



Alle Angaben in mm



TECHNISCHE DATEN	
Abmessung	siehe Produktübersicht
Leistungsaufnahme	80 W
Energieverbrauch	max. 80 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	Ra > 80
Abstrahlwinkel	145°
UGR	< 6
Farbkonsistenz	3 SDCM
Flimmern	± 3 %
Dimmbar	DALI
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeitsklasse	IK 06
Produktmaterial	Aluminiumgehäuse 6063AL
Produktgewicht	siehe Produktübersicht
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10 - 90 %, nicht kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



TREIBER	
Eingangsspannung	220-240 VAC / 176-280 VDC
Ausgangsspannung	20-50 VDC
Leistungsfaktor	> 0,98
Dimmbar	DALI
THD	< 15%
Schaltzyklen	> 50.000
Time to light	< 0,3 s, Soft-Start
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Gewährleistung	5 Jahre

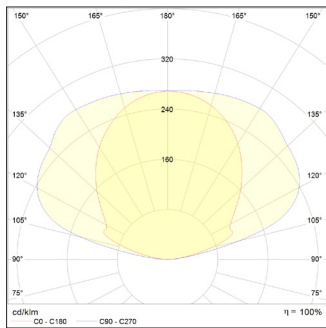
NORMEN
Sicherheit
EN60598-1, EN60589-2-1, EN60598-2-4, EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62384, EN62493
EMV
EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547

LEBENSDAUER		
Leistungsaufnahme	80 W	80 W
Umgebungstemperatur	25 °C	45 °C
Lampenlichtstromerhalt	L80	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10	B50
Lebensdauer	50.000 Std.	50.000 Std.

PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung in mm	Farbe	Farbtemperatur	Farbwiedergabewert	Abstrahlwinkel	Leistung [W]	80 W
6989726	LED Pendelleuchte LINE PL 1.232 80W 840	1.232x150x24,5	silber (RAL 9006)	4000 K	Ra > 80	145°	Lichtstrom [lm] gesamt Effizienz [lm/W] UGR	9650 120 < 6
6989727	LED Anbauleuchte LINE PL 1.432 80W 840	1.432x150x24,5	silber (RAL 9006)	4000 K	Ra > 80	145°	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W] UGR	9650 120 < 6

Lieferumfang: LED Pendelleuchte LINE PL, integrierter LED Treiber, Installations- und Betriebsanleitung.



Lichtverteilungskurve LINE PL



LINE PL von oben



Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. mit DIALux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Üblicherweise stellen wir diese Dateien auf unserer Website zur Verfügung. Sollten Sie diese einmal nicht dort finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst.

