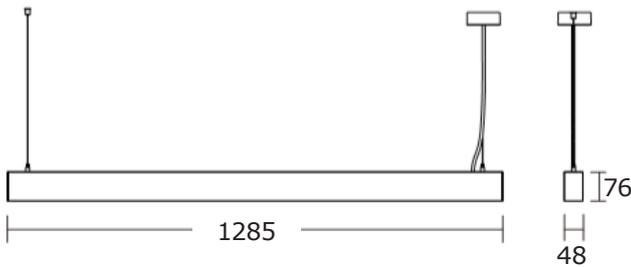


- lichtbandfähige LED Pendelleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR < 9,9)
- Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 80° (Minirefektoren mit Darklight-Blende) und 30 W, indirekte mit Abstrahlwinkel 150° und 30 W, Systemleistung 60 W, programmierbar
- Gesamtlichtstrom max. 7800 lm, Effizienz 130 lm/W
- dimmbar mittels DALI-2, switchDIM, ready2mains
- Lichtfarbe 840
- Schutzart IP 40
- Schlagfestigkeitsklasse IK 06
- DC-Erkennung mit Leistungsreduzierung (default 15%, programmierbar)
- In drei Farben erhältlich – Silber (RAL 9006, Weißaluminium), Weiss (RAL 9003, Signalweiß) und Schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)



alle Maßangaben in mm



TECHNISCHE DATEN

Abmessung	1285x76x48 mm max. Pendellänge 1150 mm
Leistungsaufnahme	60 W
Energieverbrauch	60 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	Ra > 80
LED Typ	Samsung 2835
Abstrahlwinkel	80° direkt 150° indirekt
UGR	< 9,9
Farbkonsistenz	3 SDCM
Flimmern	± 3 %
Dimmbar	DALI-2, switchDIM, ready2mains
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeitsklasse	IK 06
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	3,2 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10 - 90 %, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



TREIBER

Eingangsspannung	220-240 VAC 50/60 Hz
Leistungsfaktor	0,95
Standby Power	< 1 W
THD (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	< 20 %
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,25 s
Anlaufzeit	< 0,5 s
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +50 °C

LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	60 W
Umgebungstemperatur	25 °C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	50.000 Std.

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

PRODUKTÜBERSICHT

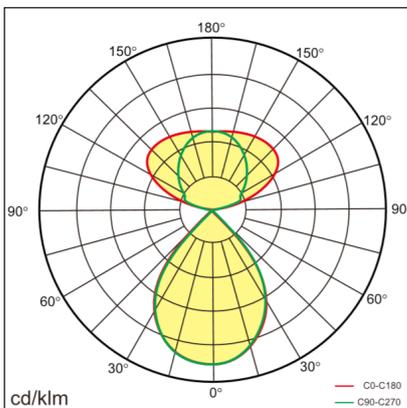
Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung in mm	Farbe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Ausgangsstrom Leistung [W]	Ausgangsstrom					
							1000 mA	1100 mA	1200 mA	1300 mA	1400 mA	1500 mA
6987786	LED Pendelleuchte SECRET PL1-D silber 840 30W 80° direkt 30W 150° indirekt dimmbar DALI-2	1285x76x48	silber (RAL 9006)	4000 K	80° direkt 150° indirekt	Lichtstrom [lm]	5600	6072	6528	6968	7392	7800
						Effizienz [lm/W]	140	138	136	134	132	130
						UGR	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++	A++
6987787	LED Pendelleuchte SECRET PL1-D schwarz 840 30W 80° direkt 30W 150° indirekt dimmbar DALI-2	1285x76x48	schwarz (RAL 7021)	4000 K	80° direkt 150° indirekt	Lichtstrom [lm]	5600	6072	6528	6968	7392	7800
						Effizienz [lm/W]	140	138	136	134	132	130
						UGR	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++	A++
6987788	LED Pendelleuchte SECRET PL1-D weiss 840 30W 80° direkt 30W 150° indirekt dimmbar DALI-2	1285x76x48	weiss (RAL 9003)	4000 K	80° direkt 150° indirekt	Lichtstrom [lm]	5600	6072	6528	6968	7392	7800
						Effizienz [lm/W]	140	138	136	134	132	130
						UGR	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++	A++

Lieferumfang: LED Pendelleuchte SECRET PL1-D, integrierter LED Treiber, Installations- und Betriebsanleitung.

LEUCHTEN JE LSS

Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
SECRET AL1 30 W	21 A	445 µs	8	10	13	16	13	17	21	27

Alle Angaben bei U_{Netz} = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
 Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %
 Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
 Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen.



Lichtverteilungskurve SECRET PL1-D
80° direkt 150° indirekt

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.

