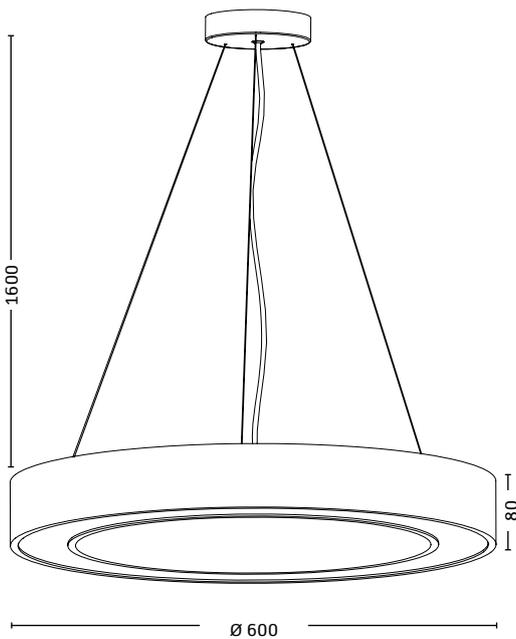


- Runde LED Pendelleuchte für die Deckenmontage mit opaler Abdeckung, Ø 600 mm
- Leistung einstellbar von 26 - 41 W via Widerstand bzw. Programmierung
- Direkte Beleuchtung mit 120° Abstrahlwinkel
- Lichtfarbe: 4000 K, andere a.A.
- Dimmbar per DALI
- Aluminiumleiterkern-Platinen für effizientes Wärmemanagement und geringe Lichtstromverluste
- Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet
- Dimmbar per Ready2Mains
- Einfache Montage
- In Weiss erhältlich
- Schutzklasse I
- Schutzart IP 20
- Schlagfestigkeitsklasse IK03



Alle Maßangaben in mm



TECHNISCHE DATEN

Abmessung	Ø 600x80 mm
Leistungsaufnahme	max. 41 W
Energieverbrauch	max. 41 W kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	CRI 80
LED Typ	SMD 2835
Abstrahlwinkel	120°
Farbkonsistenz	3 SDCM
Ripple	± 2 %
Dimmbar	Ja, siehe unten
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 20
Abdeckung	Polystrol
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	4,5 kg
Umgebungstemperatur	-15 °C ~ +50 °C
Luftfeuchtigkeit	5 - 85 %, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre

NORMEN

Sicherheit	EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62493			
EMV	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3			
Sonstige	EN50172			

LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	26 W	31 W	36 W	41 W
Umgebungstemperatur	25° C	25° C	25° C	25° C
Lampenlichtstromerhalt	L80	L80	L70	L70
Lampenlebensdauerfaktor	B10	B10	B10	B10
Lebensdauer	> 50.000 h	50.000 h	> 50.000 h	50.000 h

TREIBER

Eingangsspannung	220-240 V AC 50/60Hz 170-280 V DC 0Hz
Leistungsfaktor	> 0,95
Standby-Power	< 0,2 W
Dimmbar	Ready2Mains
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 10 %
Schaltzyklen	> 100.000
Anlaufzeit	< 0,7 s
Überspannungsschutz	1 KV
Lebensdauer	75.000 h
Umgebungstemperatur	-25 °C ~ +50 °C
Gewährleistung	5 Jahre



PRODUKTÜBERSICHT

LEISTUNGSMATRIX

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung in mm	Farbtemperatur	Farbwiedergabewert	Abstrahlwinkel	Produktfarbe	Eingangsstrom	Systemleistung	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA
									26 W	31 W	36 W	41 W
6984432	FRODO R600 26-41W 840 120° opal weiss	Ø 600*80	4.000K	80 Ra	120°	Weiss	Lichtstrom [lm]	1651	1943	2222	2489	
							Effizienz [lm/W]	64	63	62	60	

Lieferumfang: LED Anbauleuchte FRODO R600 mit LED Treiber / Widerstände für 600/700/800mA / Installations- und Betriebsanleitung.

TREIBERMATRIX

Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung				Dimmverfahren				Extras				Lebensdauer in [h]	ENEC	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA
		Multiklemme	Dip-Switch	Widerstand	Programmierung	DALI	PUSH	1-10V	Ready2mains	PHASE CUT	CLO ¹⁾	Notstrom	DC Erkennung			Ripple	x	x	x
6983416	LC 45W 500-1400mA flexC SC EXC			x	x				x		x		±3 %	100.000	11	x	x	x	x

¹⁾ Constant Lumen Output - Leuchtenwartungsfaktor = 1

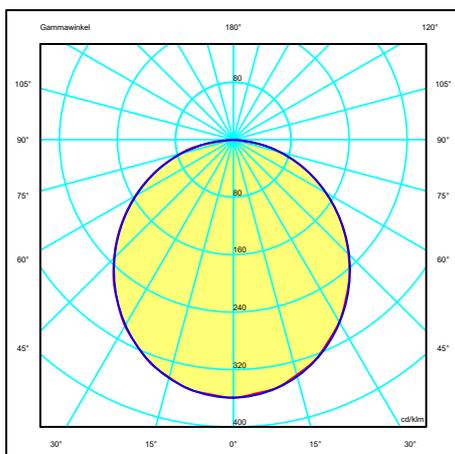
ZUBEHÖR

6984256 Ready2Mains Gateway 400VA

LEUCHTEN JE LSS

Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B16	B20	C10	C16	C20
LC 45W 500-1400mA flexC SC EXC	19.4 A	250 µs	13	21	26	21	35	43

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 FRODO R600 - 120°



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.

