



“Jella Plus”

LED-Flächenstrahler



BESCHREIBUNG

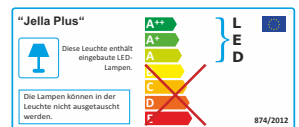
Unsere Kunden rüsten aufgrund der sehr guten Lumen pro Watt Werte und der Dimmbarkeit gerne Ihre Hallen, Werk- und Produktionsstätten von herkömmlicher Beleuchtung auf die Flächenstrahler „Jella Plus“ um. Die Wirtschaftlichkeitsberechnungen liegen häufig bei unter 2 Jahren Amortisationszeit. Verschiedene Abstrahlwinkel und Leistungsstärken stellen eine homogene Beleuchtung sicher, die je nach Einsatzbereich unter Berücksichtigung der Arbeitsstättenrichtlinien, in der Beleuchtungsstärke variieren.

SPEZIFIKATION

Typ	YFS#
Abmessungen b. 80W & 100W	∅ 230 x 292 (mm)
Abmessungen b. 130W & 150W	∅ 320 x 368 (mm)
Abmessungen b. 180W	∅ 405 x 400 (mm)
Elektrische Leistung	80W / 100W / 130W / 150W / 180W
Dimmbar	ja
Power Factor	> 0.95
Gehäusematerial	Aluminium
Abstrahlwinkel	120° Standard / auf Anfrage 90°
Lichtfarben	neutralweiß / kaltweiß
Farbtemperatur	3800 ~ 4600 K / 5500 ~ 6500 K
Farbwiedergabeindex CRI	> 70 / > 80 auf Anfrage
Schutzart	IP65
Lebenserwartung	ca. 50.000 Stunden
Restlichtstrom	>70 % nach 50.000 Betriebsstunden
Garantie	36 Monate



IP65



“Jella Plus”

LED-Flächenstrahler



LICHTTECHNISCHE DATEN

Leistung in Watt (W)	Farbtemperatur in Kelvin (K)		Lichtstrom in Lumen (lm)	Spannung	Arbeitstemperatur
80 W	neutralweiß	3800 ~ 4600 K	13600 lm	AC 220-240 V	-40°C ~ +50°C
	kaltweiß	5500 ~ 6500 K			
130 W	neutralweiß	3800 ~ 4600 K	22100 lm		
	kaltweiß	5500 ~ 6500 K			
150 W	neutralweiß	3800 ~ 4600 K	25500 lm		
	kaltweiß	5500 ~ 6500 K			
180 W	neutralweiß	3800 ~ 4600 K	30600 lm		
	kaltweiß	5500 ~ 6500 K			

ABMESSUNGEN

