

DATENBLATT 30W LED Kompakt Flutlichtstrahler

PAPST Flutlichtstrahler 30W

EP-FLN30/33W



Type:	EP-FLN30/33W
LED Leistung:	30 +2W
Betriebsspannung:	85-260V / 50Hz
Lichtstrom:	3300Lm
Lichtfarbe:	Tageslicht
Lichttemperatur:	4000-4500K
Abstrahlwinkel:	120 Grad
Betriebstemperatur:	-30...+50°C
Schutzart:	IP 65
Lebensdauer:	50.000h
Gewicht:	1,8Kg
Abmessungen:	295x230x80mm
Garantie:	2 Jahre
Verpackung:	Karton neutral

Produktvorteile:

- Großzügiger innen liegender Anschlussbereich bis 2,5 mm² Drahtstärke
- Gefertigt an österreichischem Produktionsstandort „Made in Austria“
- Modularer Produktaufbau für einfachen Komponententausch im Reparaturfall
- Lackierungen in RAL Farben möglich
- Technische Ausführung nach europäischen Standards - 100% CE konform
- Hohe Schaltfestigkeit > 56.000 Zyklen Chargentest
- 100% Funktionstest aller Produkte vor Auslieferung
- Temperatursicherung für Einsatz in thermisch sensiblen Bereichen (70°C)



LED Technik / Licht mit Effizienz

Testergebnisse Lichttechnische Daten

Produkt: EP-FLN30/33W Flutlichtstrahler

LED: 30W/45MIL-W

Hersteller: Elektro Papst GmbH

CIE Colormetrische Parameter:

CCT Lichttemperatur: 4417 K
Farbverhältnis: R=0,388 G=0,522 B=0,036
Wellenlänge max: 452,8 nm
Wellenlänge dom: 526,9 nm
Farbreinheit: 0,029
Lichtstrom: 3360 lm
Effizienz: 108,7 lm/W
LED Leistung: 30,9W

EMV Teststandards gemäß Council Directive 2004/108/EC

EN 55015
EN 61547
EN 6001-3-2
EN 6001-3-3

Schaltzyklentest Vorschaltgerät >65.000 Zyklen 5/15s