

Technische Daten**Produktdaten**

Bestell-Produktname	BGP702 LED20-4S/730 II DN10 CLO 60/76P
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951465887500
Material-Nr. (12NC)	910925868805
EAN/UPC - Produkt	8719514658875
Nettogewicht (Einzelteil)	7900 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Optik	Lichtverteilung engstrahlend 10
Lampenfamilie	LED Module 2000 lm
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Mastaufsatz Ø 60-76 mm
RAL Farbe	Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)
Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	48
Konstantlichtstrom	Ja

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	13.4 W
Durchschnittliche Leistungsaufnahme bei Konstantlichtstrom	13.6 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	13.8 W
Leistungsfaktor (min)	0.98

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Typ optische Abdeckung/ Linse	Glas
Form der optischen Abdeckung	flach
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Glas
Länge	560 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	>70
Lichtstrom-Neuwert	1775 lm
Leuchten-Lichtausbeute	132 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	-
Systemleistung	13.4 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L100



Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK10
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus