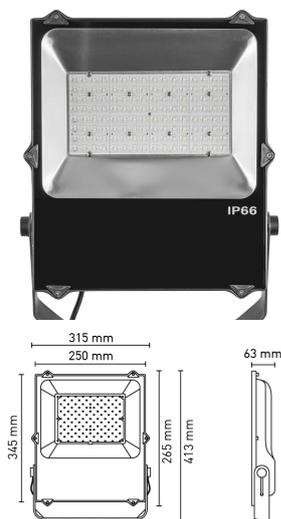


PRODUKTDATENBLATT QTGIF290600

Industrieleuchten IF 100 W



AUSSCHREIBUNGSTEXT

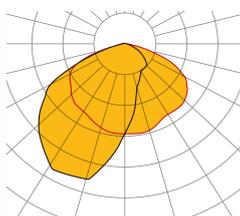
LED-Industriefluter 100W in rechteckiger, flacher Bauform für Anbaumontage mittels Montagebügel. Die Leuchte ist über den Montagebügel schwenkbar bis 180°. Leuchte mit Philips LED SMD-Platinen, schaltbarem Philips Xitanium Treiber 230V 50/60 Hz. Industriefluter zur asymmetrischen Beleuchtung von Flächen wie Eingangsbereiche, Stellflächen, Grünanlagen. Leuchtengehäuse Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet anthrazit (ähnlich RAL7016). Schrauben aus Edelstahl. Die LED liegt hinter einer transparenten, klaren Scheibe aus gehärtetem Glass. Schlagfestigkeit IK06. Asymmetrische Lichtverteilung 180/50° durch Linsentechnologie. Schutzart IP66, Schutzklasse I, Silikon Formdichtung, 3 Meter Anschlussleitung mit offenen Kabelenden. Farbtemperatur 4000 K, CRI/IRA<80, 12500lm bei 100W Systemleistungsaufnahme. Maße: 413,5 x 325 mm, Höhe: 63 mm, Gewicht: 4,3 kg. Umgebungstemperatur: - 20°C bis +45°C. Produktlebensdauer: 50.000h bei ta= +25°C. CE-Kennzeichnung, ENEC zertifiziert

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62031, EN 62493, IEC TR 62778, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Wandmontage
Gehäuse	Aluminium
Farbe	anthrazit
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	99 W
Farbtemperatur [K]	4000 K 4000 K
Bemessungslichtstrom	12500 lm
Lichtausbeute	126,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 66
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 45 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 B10 (25 °C)
Anschlussart	3m Anschlussleitung mit offenen Kabelenden
Art der Dimmung	nicht dimmbar
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	34A 350µs
Effizienz	≥ 91 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	10 %
Leistungsfaktor	0,95
Max. Ripple	≤ 5 %
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	9 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C16 – max.	15 Stck.
Höhe/Tiefe	63,00 mm
Außenmaße	413.5 mm x 325 mm
Artikelgewicht netto	4,2800 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

