

PRODUKTDATENBLATT

Floodlight Essential 30W 3000K

Essentials Floodlights | Essentials Flutlichter für einfache Anwendungszwecke



Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Anstrahlung von Fassaden

Produktvorteile

- IP65 Schutz ist für Außenanwendungen geeignet
- Mit seidenmattem Diffusor für gleichmäßiges, blendfreies Licht

Produkteigenschaften

- IP65 Flutlicht für Aussenanwendung
- verstellbarer Beleuchtungswinkel



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

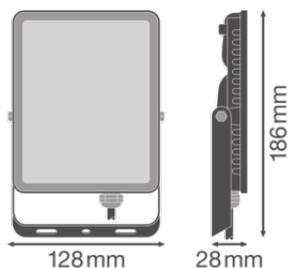
Nennleistung	30,00 W
Einschaltstromdauer T_{H50}	84 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	94
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	94
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %

Photometrische Daten

Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2700 lm
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
UGR	< 28

Maße & Gewicht

Länge	186,00 mm
Breite	128,00 mm
Höhe	28,00 mm
Produktgewicht	510,00 g
Kabellänge	300 mm



FL ESSENTIAL 30W

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+40 °C
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK04
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	empty
BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Anschlusskabel enthalten

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FL ESSENTIAL_SENSOR
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11220429
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	CE Declaration FL Essential
	Konformitätserklärung	FL ESSENTIAL
	Konformitätserklärung UKCA	FLOODLIGHT
	Konformitätserklärung UKCA	FL ESSENTIAL

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854429750	Faltschachtel 1	40 mm x 131 mm x 195 mm	557.00 g	1.02 dm ³
4099854429767	Versandschachtel 20	408 mm x 214 mm x 287 mm	11140.00 g	25.06 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.