

# PRODUKTDATENBLATT

## FLOODLIGHT VITAL 50W 840 BLACK

FLOODLIGHT VITAL | Flutlicht mit Milchglas Abdeckung



### Anwendungsgebiete

- Gärten und andere Außenbereiche
- Werkstatthallen, Garagen, gedeckte Außenlager
- Außenanwendung (IP65)

### Produktvorteile

- Langlebiges Produkt mit 3 Jahren Garantie und 30.000 Stunden Lebensdauer
- Milchglas zur Verringerung des Blendeffekts
- Gebogener Bügel für einfaches Anbringen der Leuchte

### Produkteigenschaften

- Modernes Design
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- 3 years warranty
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Mattierter Diffusor



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

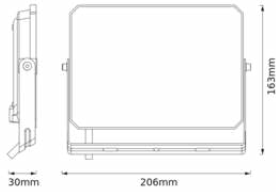
Nennleistung	50,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennstrom	225,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	56
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	56
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	4500 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	105 °

### Maße & Gewicht

Länge	206,00 mm
Breite	163,00 mm
Höhe	30,00 mm
Produktgewicht	563,00 g



FL 50W

**Materialien & Farben**

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

**Anwendung & Installation**

Umgebungstemperaturbereich	-30...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-30...+80 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleinheit	Nein

**Lebensdauer**

Anzahl der Schaltzyklen	2000
-------------------------	------

**Sensor**

Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	5...2000 lx
--	-------------

**Zertifikate & Standards**

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

### Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------







### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Erforderliches Zubehör enthalten

### Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Das flexible Außenkabel dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte entsorgt werden.
- 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.

### DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FL VITAL IP65 BK
	Weitere technische Informationen	FL VITAL/SENSOR IP65 BK
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	FL VITAL/SENSOR IP65 BK
	Konformitätserklärung	FL VITAL/ EFFECT/LUX IP65 BK
	Konformitätserklärung UKCA	FL VITAL/ EFFECT/ FLUX IP65 BK

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854493447	Faltschachtel 1	210 mm x 37 mm x 175 mm	613.00 g	1.36 dm <sup>3</sup>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854493454	Versandschachtel 10	440 mm x 205 mm x 100 mm	6396.00 g	9.02 dm <sup>3</sup>

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.