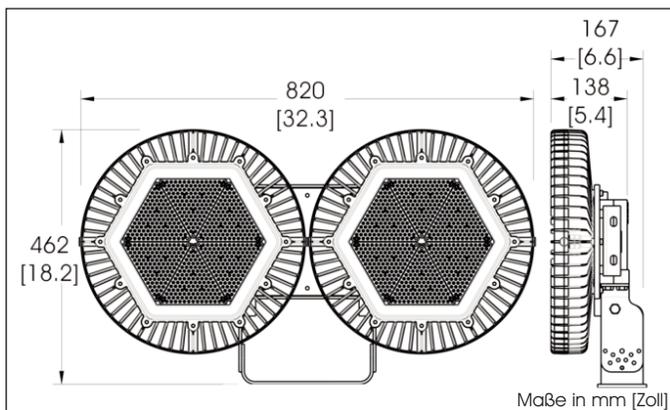




Patent angemeldet

## Vigilant® LED-Flutlicht - CE



### Zertifizierungen und Einstufungen

- CE
- EN 55015
- EN 61547
- EN 60598
- EN 62031
- EN 62471
- IP 66 nach EN60529

### Eigenschaften und Vorteile

- 10 Jahre Garantie
- Einstufung L70 bei > 100.000 Stunden und 25 °C Umgebungstemperatur
- Sofortiges An-/Ausschalten
- Universaleingang (100 - 277V AC, 50/60 Hz)
- Überragende Farbwiedergabe im Vergleich zu HPS, LPS, MV
- Quecksilberfrei
- Schlag- und vibrationsfest
- Temperaturkompensationstechnologie für eine längere Lebensdauer
- Sicherungsglaschen für die Aufbewahrung

### Anwendung:

Das Vigilant® LED-Flutlicht ist die Zukunft der energieeffizienten Anlagenbeleuchtung für industrielle Anwendungen auf der ganzen Welt. Die Beleuchtungsvorrichtung verbraucht mindestens 50 % weniger Energie als herkömmliche HID-Lichtquellen, und das bei geringerem Wartungsaufwand und reduzierten Kohlendioxidemissionen. Dieses Licht vereint LED-Spitzentechnologie mit unternehmenseigener Optik, und bietet so ein Flutlicht, das mit anderen herkömmlichen Lichtquellen vergleichbar ist.

### Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	25.4 kg (56 lb)
Versandgewicht:	27.2 kg (60 lb)
Befestigung:	Zapfenlagerhalterung inklusive
Eingänge:	(2) M20-Kabeleingänge

### Elektrische Daten

Betriebsspannung:	120-277 VAC, 50/60 Hz
Stromverbrauch:	siehe Tabelle
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)

### Lärmschutzanforderungen/ EMV:

EN 55015 - geleitet und gestrahlt  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-4-3  
 EN 61000-4-4  
 EN 61000-4-6  
 EN 61000-4-11

Überspannungsschutz:	geprüft bis 6 kV/2 Ohm in einem unabhängigen Prüflabor
THD:	< 15 % typisch (< 20 % maximal)
Leistungsfaktor:	> 0,9

### Aufbau

Gehäuse:	kupferfreie Aluminiumpulverbeschichtung
Beschichtung:	Polyester-/Epoxidpulverbeschichtung, grau, RAL 7040 für hervorragende Korrosionsbeständigkeit
Linse:	Hartglas

### Fotometrische Daten

Ra:	80
Farbtemperatur:	5000 K (Kaltweiß)
Lichtverteilung:	sehr breit (115°) mittlere Optik
IES-Dateien:	auf Anfrage erhältlich

Sämtliche Werte sind typisch, sofern nicht anders angegeben  
 Alle Lumen-Werte sind typisch (Toleranz +/- 10 %)

# Vigilant® LED-Flutlicht

## Bestellcodes

Teilenummer	Lichtverteilung	Farbe	Anfängliche Lumenleistung	Wattleistung	Lumen pro Watt
Modelle 100-277 VAC					
FLEBM0MC2NG	Mittlere Optik	Kaltweiß	54.000	385	140

Weitere Lichtverteilungsmuster erscheinen in Kürze. Bitte wenden Sie sich an das Werk für weitere Informationen.

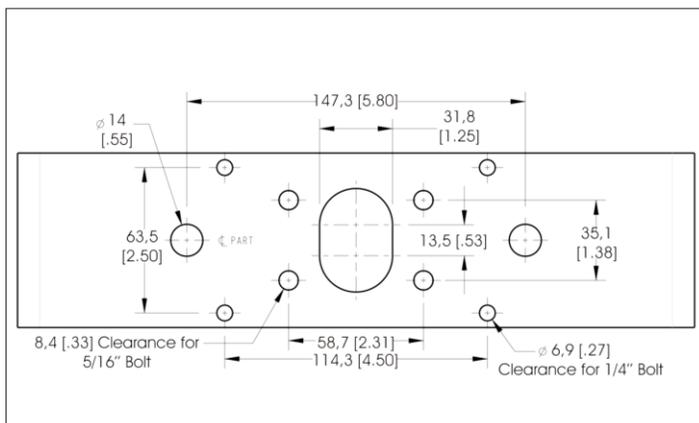
## Montageoptionen

	Teilenummer	Beschreibung	Lieferumfang
Sicherheitskabelsatz			
	HZXCBL2	Sicherheitskabelsatz	2 Sicherheitskabel
Adapterzapfen (Bronze)			
	FLX-1TPT-20DB	Mastaufsatzstück, 2-3/8"-Halterung	Aufsatzstück, Mastverbindingsschrauben und Befestigungsmaterial

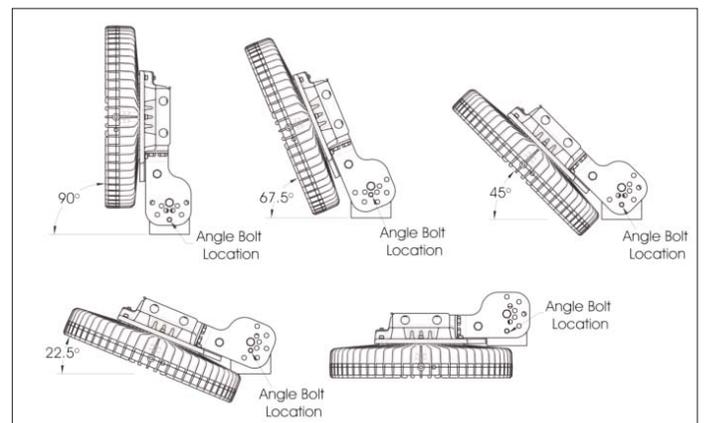
Die unten angeführten Halterungen und Adapter benötigen einen Adapterzapfen (FLX-1TPT-20DB) für die Flutlichtmontage. Der Adapterzapfen ist separat zu erwerben.

	Teilenummer	Beschreibung	Lieferumfang
Befestigungswinkel (Bronze)			
	FLX-1RAB-20DB	Befestigungswinkel für 2-3/8"-Leuchtenhalterung	Winkelbeschlag
Runder Adapterzapfen (Bronze)			
	FLX-3RPA-20DB	Reduzierstück für 3"-AD Rundmastaufsatz auf 2-3/8"-Leuchtenhalterung	Reduzierstück Mastverbindingsschrauben
	FLX-4RPA-20DB	Reduzierstück für 4"-AD-Rundmastaufsatz auf 2-3/8"-Leuchtenhalterung	Reduzierstück Mastverbindingsschrauben
Vierkantadapterzapfen (Bronze)			
	FLX-4SPA-20DB	Interner Adapterzapfen für 4"-AD-Vierkantmastaufsatz auf 2-3/8"-Leuchtenhalterung	Adapter
	FLX-5SPA-20DB	Interner Adapterzapfen für 5"-AD-Vierkantmastaufsatz auf 2-3/8"-Leuchtenhalterung	Adapter
	FLX-6SPA-20DB	Interner Adapterzapfen für 6"-AD-Vierkantmastaufsatz auf 2-3/8"-Leuchtenhalterung	Adapter

## Maße der werkseitig verbauten Halterung



## Montageoptionen



## North American HQ

1501 Route 34 South  
Farmingdale, NJ 07727  
Tel: 732-919-3119  
Fax: 732-751-5778  
info@dialight.com

## EMEA Technical Centre

Ejby Industrivej 91 B  
200 Glostrup  
Tel: +45 8877 4545 (Denmark)  
Tel: +44 1638 666541 (UK)  
Tel: +49 89 12089 5713 (Germany)  
Tel: +33 3 23 22 62 58 (France)  
sales-europe@dialight.com

## Houston

16830 Barker Springs Rd  
Ste 407  
Houston, TX 77084  
Tel: 732-919-3119  
Fax: 281-492-1531  
info@dialight.com

## Middle East

Level 42  
Emirates Towers (Office Tower)  
Sheikh Zayed Road  
Dubai, United Arab Emirates  
Fax: +971 (0) 4319 7686  
Tel: +971 (0) 4319 7686

## Australia

38 O'Malley Street  
Osborne Park, WA 6017  
Tel: +61 (0) 8 9244 7600  
Fax: +61 (0) 8 9244 7601  
info@dialight.com.au

## Southeast Asia

33 Ubi Avenue 3  
#07-72 Vertex (Tower A)  
Singapore 408868  
Tel: +65 6578 7157  
Fax: +65 6578 7150  
enquiry@dialight.com.sg

## Brazil

Alameda Mercurio,  
225 – American Park Empresarial NR  
Indaiatuba – SP – 13347– 662  
Tel: +55 (19) 3113-4300  
Fax: +55 (19) 3113-4300  
brasil@dialight.com

ALLE WERTE SIND BEMESSUNGS- ODER TYPISCHE WERTE BEI MESSUNG UNTER LABORBEDINGUNGEN. DIE HIERIN ANGELEGEBENE LABOREFFIZIENZ WIRD AUF BASIS VON LUMEN PRO WATT BEIM VERGLEICH VON LEUCHTEN MIT ÄHNLICHEN FUNKTIONEN BERECHNET. ALLE AUFGEFÜHRTE INFORMATIONEN SIND ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG RICHTIG UND KÖNNEN JEDERZEIT OHNE MITTEILUNG GEÄNDERT WERDEN. DIE INFORMATIONEN SIND KEIN BESTANDTEIL EINES VERTRAGES MIT DIALIGHT. DIALIGHT GIBT KEINE GARANTIE ODER ZUSICHERUNG IN BEZUG AUF DIE EIGNUNG SEINER PRODUKTE FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AB UND ÜBERNIMMT AUCH KEINE HAFTUNG FÜR DIE [UNANGEMESSENE/ UNAUTORISIERTE/NICHT GENEHMIGTE] VERWENDUNG VON DIALIGHT-PRODUKTEN DURCH DEN ENDNUTZER.

Dialight behält sich das Recht auf jederzeitige Änderungen vor, um das bestmögliche Produkt liefern zu können.

Die aktuelle Version dieses Dokuments ist immer unter der folgenden Website verfügbar: [www.dialight.com](http://www.dialight.com)