

# LED-Strahler mit PIR-Sensor

## NLEDFLOOD2IR2000L6500K

LED Flutlichtstrahler Slim II 20W 6500K PIR Sensor  
2000lm IP65 Schwarz 0.8m Kabel 220-240V  
Floodlight / Scheinwerfer mit Fernbedienung.

Die Newlec NLEDFLOOD2IR...-Serie hat als wichtiges Merkmal den Schutzgrad IP65. Der eingebaute PIR-Bewegungsmelder ist kompakt, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Der Sensor hat einen Erfassungswinkel von 120 Grad und eine Reichweite von bis zu 8 Metern. Ebenso sind die Strahler mit einem Tag /Nacht-Sensor ausgestattet. Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C..



#### Attribute für allgemeine Klassifikation

ETIM Gruppe	Leuchten
ETIM Klasse	Downlight/Strahler/Flutlicht
Produktname	LED Flutlicht Slim II Sensor 20W 6500K IP65
Marke	Bailey
Produktserie	LED Floodlight sensor
Produkttyp	Slim II PIR
GTIN	08714681429723

#### Attribute für Klassifikation

Geeignet für Anbaumontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Nein
Geeignet für Wandmontage	Ja
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Ja
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Mit Bewegungsmelder	Ja
Mit Lichtsensor	Ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberfläche	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	schwarz
Werkstoff der Abdeckung	Glas matt/satiniert
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC
Nennspannung [V]	220 - 240
LED-Nennstrom bei Konstantstrom [mA]	120 - 120
Betriebsgerät	nicht erforderlich
Mit Betriebsgerät	Ja

Ohne Dimmfunktion	Ja
Reflektor	matt
Lichtverteiler	ohne
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°
Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C [h]	38000
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]	54000
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	25000
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C [h]	35000
Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C [h]	13000
Bemessungslebensdauer L90/B50 bei 25 °C [h]	17000
Schutzart (IP)	IP65
Schutzart (NEMA)	sonstige
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 [°C]	-20 - 50
Geeignet für Lampenleistung [W]	20 - 20
Max. Systemleistung [W]	20
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur [K]	6500 - 6500
Farbwiedergabeindex CRI	70-79
Lichtstrom [lm]	2000 - 2000
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 [lm]	2000
Lampenlichtausbeute [lm/W]	100
Leistungsfaktor	0.95
Breite [mm]	145
Höhe/Tiefe [mm]	40
Länge [mm]	200
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3
Leiterquerschnitt [mm²]	1