SCHEDA PRODOTTO
FLOODLIGHT 20 W 3000 K IP65 BK S

FLOODLIGHT SENSOR 20 | Proiettore con emissione di luce simmetrica con 20 W e sensore di movimento e luce diurna

AREE APPLICATIVE

- Sostituzione per Floodlight funzionanti con lampade alogene
- Parcheggi e sottopassaggi
- Garage
- Aree pubbliche
- Cantieri
- D-Sign in conformità con EN 60598-2-24 per le unità commerciali a rischio di incendio, per esempio tramite accumulo di polvere

VANTAGGI PRODOTTO

- Facile regolazione del rilevamento di raggio d'azione, luce diurna e movimento tramite pulsante rotante
- Copertura smerigliata in vetro temperato per emissione luminosa uniforme
- Nessun rapporto di uscita luce superiore (ULOR 0%) se montato a inclinazione 0 °
- Risparmio di energia fino al 90% (rispetto ai proiettori con lampade alogene)
- 3 anni di garanzia

CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Angolazione del fascio simmetrica: 100° x 100°
- Efficienza luminosa dell'apparecchio di illuminazione: fino a 110 lm/W
- Sensore di movimento PIR e di luce diurna
- Disattivazione di sensore tramite impostazioni di scambio
- Staffa di montaggio angolata (30°) e inclinazione fino a 180°
- Tipo di protezione: IP65
- Resistenza agli impatti: IK07

© 2020, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 40 °C
- Connessione tramite cavo di 1 m, cablaggio necessario

DATI TECNICI

Dati elettrici

Potenza nominale	20,00 W
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Tensione nominale	220…240 V
Fattore di potenza λ	≥0,90
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente di innesco	17.0 A
Distorsione armonica totale	< 25 %
Limit.corrente inrush T_{h50}	400 µs

Dati dell'attrezzatura di controllo dell

Ouput current	260 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	10
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	16

Dati fotometrici

Temperatura di colore	3000 K
Flusso luminoso	2200 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcm
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Indice di resa cromatica Ra	≥80

Dati illuminotecnici

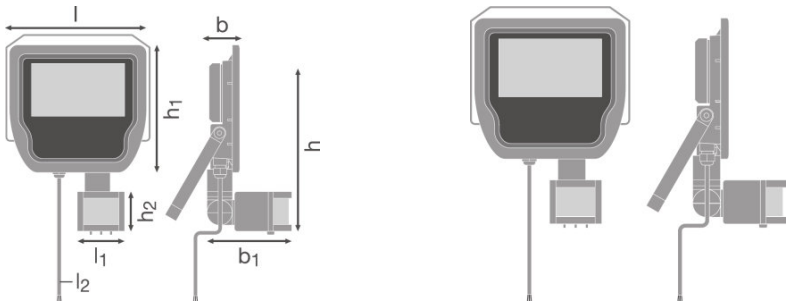
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °

Dati del sensore dell'apparecchio

Tipo di sensore	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Infrared/Photocell
Angolazione del rilevamento del sensore	110 °
Area di rilevamento del sens.movimento	0…12 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	0…1000 lx
Indice IP di sensore	IP65

© 2020, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Dimensioni e peso



Lunghezza	223,5 mm
Larghezza	167,0 mm
Altezza	104,0 mm
Peso prodotto	560,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm

Colori e materiali

Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale della copertura	Vetro temperato

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-20…+40 °C

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	50000
Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	15000 h

Dati di prodotto aggiuntivi

Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Soffitto

Caratteristiche

Orientabile	Sì
Dimmerabile	No
Tipo di collegamento	Cavo, a 3 poli

© 2020, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Modulo LED sostituibile	non sostituibile

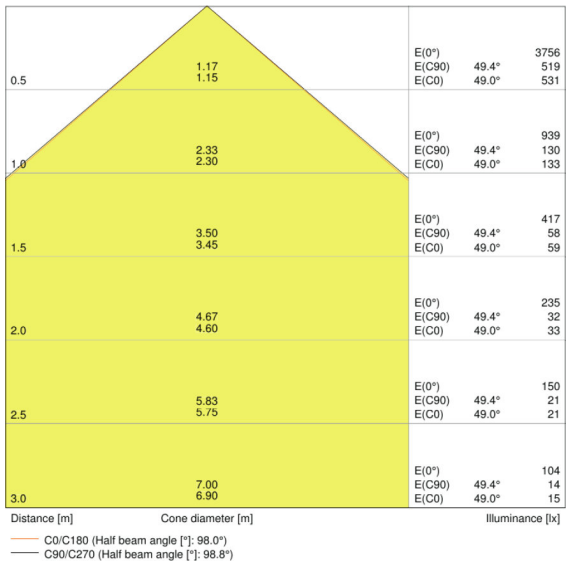
Certificati, Norme, Direttive

Indice IK (resistenza agli urti)	IK07
Test filo incandescente (IEC 695-2-1)	650 °C
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG 1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG 0
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP65
Temperatura di superficie limitata	Sì
Norme	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

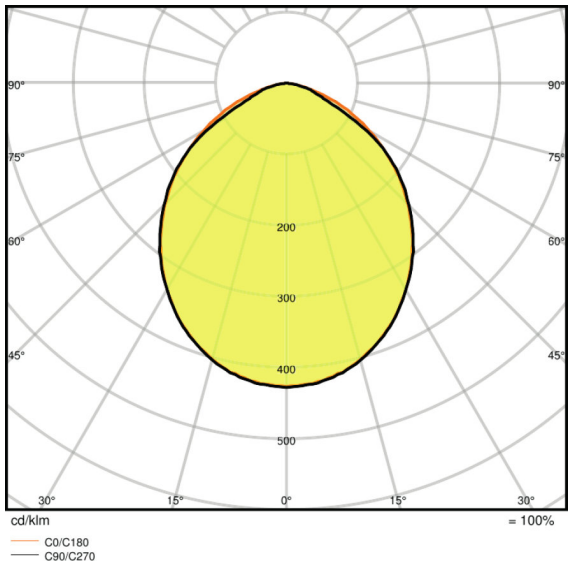
Dati logistici

Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C

Distribuzione luminosa



LDC typ cone



LDC typ polar

DATI LOGISTICI

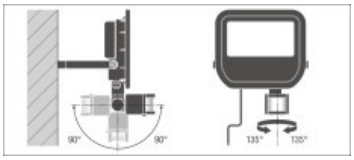
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075143531	Astuccio 1	253 mm x 185 mm x 66 mm	622,00 g	3.09 dm³

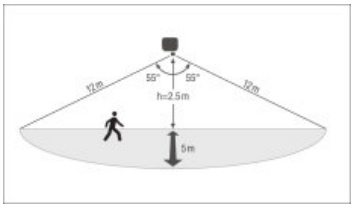
© 2020, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

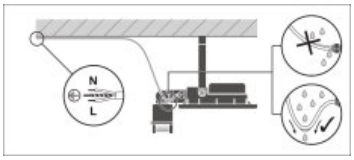
4058075143548	Cartone di spedizione 10	389 mm x 355 mm x 275 mm	6780,00 g	37.98 dm³

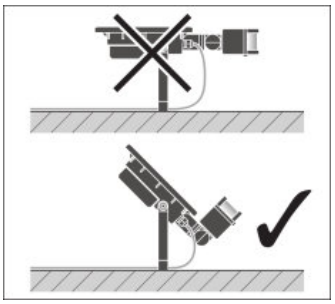
1)☒codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION









REFERENZE/LINKS

Per la garanzia consulta

- www.ledvance.it/garanzia

CLAUSOLA

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2020, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.