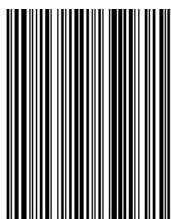


LED schijnwerper met sensor 20W met afstandsbediening 2.200lm koel wit 4000K IP65 - zwart (142971)

(142971)



8714681429716



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401324284
Fabrikantnummer	142971
EAN code	8714681429716
Merk	Bailey
Productgroep	Downlight/spot/schijnwerper
Serie/Programma	LED Floodlight sensor
Lengte (mm)	200
Met lichtbron	Ja
Lamphouder	Geen
Geschikt voor lampvermogen (W)	20/20
Max. systeemvermogen (W)	20
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend
Breedte (mm)	145
Hoogte/diepte (mm)	40
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Slagvastheid	IK08
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2200
Lichtkleur	Wit
Lichtstroom (lm)	2200/2200

Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	110
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP65
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2200/2200

Technische details

Geschikt voor wandmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Ja
Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Geschikt voor klemmontage	Nee
Verstelbaarheid	Zwenkbaar
Met bewegingssensor	Ja
Met lichtsensor	Ja
Lamptype	LED niet uit
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Nom. spanning (V)	220/240
Nom. stroom (mA)	120/120
Reflector	Mat
Lichtverdeling	Symmetrisch
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I

Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Nee
Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	70-79
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	110
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee
Oppervlaktebescherming	Poedercoat
Materiaal afdekking	Glas mat/ge
Oppervlak geborsteld	Nee
Led nom. stroom bij constante stroom (mA)	120/120
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimbaar DALI	Nee
Dimbaar DMX	Nee
Dimbaar DSI	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	Nee
Dimbaar GPRS	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Dimbaar netspanningsmodulatie	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee

Dimming programmeerbaar	Nee
Dimbaar RF	Nee
Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met push-button	Nee
Niet dimbaar	Ja
Lichtverdeler	Geen
Lichtuittrede	Direct
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	Overig
Nom. levensduur L70/B10 bij 25 °C (h)	30000
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	35000
Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)	25000
Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C (h)	35000
Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C (h)	13000
Nom. levensduur L90/B50 bij 25 °C (h)	17000
Beschermingsgraad (NEMA)	Overig
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	-20/50
Lichtsterkte (cd)	826
Vermogensfactor	0.95
Soort bedrading	Geschikt vo
Aantal polen	3
Geleiderdoorsnede (mm ²)	1
Aansluitwijze	Vrij kabeluit

Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	Geen
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Dimbaar Dali-2	Nee
Flikkerende waarde Pst LM	0.9
Stroboscoopeffectwaarde SVM	3.2
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Nee
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	96
Constance lichtstroom regeling	Nee
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
Geschikt voor wandmontage	Ja
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	E
Bediening via Bluetooth	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Hoogfreque

Dimbaar	Nee
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Nee
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	Overig
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	110/110
Lichtsterkte (cd)	826/826
Compatible met Casambi	Nee
Brandveiligheid volgens Britse bouwvoorschriften deel B – 30 minuten	Nee
Brandveiligheid volgens Britse bouwvoorschriften deel B – 60 minuten	Nee
Brandveiligheid volgens Britse bouwvoorschriften deel B – 90 minuten	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bailey-led-schijnwerper-met-sensor-20w-met-afstandsbec4000k-ip65-zwart-142971>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Bailey LED Schijnwerper Slim II Sensor 20W 4000K IP65 is een compacte LED floodlight met geïntegreerde PIR bewegingssensor en dag-/nachtsensor. Met een lichtstroom van 2200 lumen, een systeemvermogen van 20 W en beschermingsgraad IP65 is deze zwarte schijnwerper geschikt voor buitenmontage aan wand, plafond of vloer.

Krachtige LED schijnwerper 20W 4000K

- Maximaal systeemvermogen van 20 W met een effectieve lichtstroom van 2200 lm.
- Lichtkleur 4000 K voor neutraal wit functioneel licht.
- Specifieke lichtstroom van 110 lm/W met symmetrische lichtverdeling.
- Stralingshoek >80° voor een extreem breedstralend lichtbeeld.
- Nominale levensduur L70/B50 van 35.000 uur bij 25 °C.

Geïntegreerde PIR bewegingssensor en dag-/nachtsensor

- Voorzien van ingebouwde PIR bewegingsmelder met detectiehoek van 120° en bereik tot 8 meter.
- Uitgerust met dag-/nachtsensor voor automatische schakeling afhankelijk van omgevingslicht.
- Instelbaar via meegeleverde IR afstandsbediening.
- Mogelijkheid om PIR of dag-/nachtsensor afzonderlijk uit te schakelen.
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20 °C tot +50 °C.

Robuuste behuizing IP65 en IK08

- Behuizing van aluminium met zwarte poedercoating.
- Afdekking van mat/gesatineerd glas.
- Beschermingsgraad IP65 aan de frontzijde voor toepassing in buitenomgevingen.
- Slagvastheid IK08 voor verhoogde mechanische bestendigheid.
- Beschermingsklasse I volgens IEC 61140.

Montage en aansluiting

- Geschikt voor opbouw-, wand-, plafond- en voetstuk-/vloermontage.
- Zwenkbare uitvoering voor gerichte positionering van het armatuur.
- Aansluitwijze via vrij kabeluiteinde met 0,8 m kabel.
- Nominale spanning 220–240 V AC met vermogensfactor 0,95.
- Voorzien van geïntegreerde, niet-uitwisselbare LED lichtbron inclusief voorschakelapparaat.

Gegenereerd op datum: 20-08-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA