

LED schijnwerper 30W 2.400lm koel wit 4000K IP65 - zwart (142690)

(142690)



8714681426906



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401324281
Fabrikantnummer	142690
EAN code	8714681426906
Merk	Bailey
Productgroep	Downlight/spot/schijnwerper
Serie/Programma	LED Floodlight
Lengte (mm)	160
Met lichtbron	Ja
Lamphouder	Geen
Geschikt voor lampvermogen (W)	30/30
Max. systeemvermogen (W)	30
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend
Breedte (mm)	122
Hoogte/diepte (mm)	26
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Slagvastheid	IK08
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2400
Lichtkleur	Wit
Lichtstroom (lm)	2400/2400

Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	80
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP65
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2400/2400

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	Nee
Met lichtsensor	Nee
Lamptype	LED niet uit
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Nom. spanning (V)	220/240
Nom. stroom (mA)	180/180
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	80-89
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	80
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee
Oppervlaktebescherming	Poedercoat
Materiaal afdekking	Glas transparant
Oppervlak geborsteld	Nee
Led nom. stroom bij constante stroom (mA)	180/180
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/B50 bij 25 °C (h)	30000
Beschermingsgraad (NEMA)	Overig
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	-35/45
Lichtsterkte (cd)	1150
Vermogensfactor	0.9
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	0.4
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.7
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Nee
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	96
Constante 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	F
Bediening via Bluetooth	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Dimbaar	Nee
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Nee
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	Overig
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	80/80
Lichtsterkte (cd)	1150/1150

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-30w-2-400lm-koel-wit-4000k-ip65>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Bailey LED Schijnwerper Slim 30W 4000K IP65 is een compacte LED floodlight met een lichtstroom van 2400 lumen en een systeemvermogen van 30 W. Dankzij de geïntegreerde driver, beschermingsgraad IP65 en slagvastheid IK08 is deze zwarte schijnwerper geschikt voor buitengebruik als bouwlamp of terreinverlichting.

Compacte LED schijnwerper 30W 4000K

- Maximaal systeemvermogen van 30 W met een effectieve lichtstroom van 2400 lm.
- Lichtkleur 4000 K voor neutraal wit functioneel licht.
- Specifieke lichtstroom van 80 lm/W met symmetrische lichtverdeling.
- Stralingshoek >80° voor een extreem breedstralend lichtbeeld.
- Nominale levensduur L70/B50 van 30.000 uur bij 25 °C.

Slanke behuizing met geïntegreerde driver

- LED driver geïntegreerd in de module voor een compacte en elegante uitvoering.
- Behuizing van aluminium met zwarte poedercoating.
- Afdekking van transparant glas met directe lichtuittrede.
- Voorzien van ontluichtingsventiel voor behoud van waterdichtheid bij overdruk.
- Beschermingsklasse I volgens IEC 61140.

Robuust en geschikt voor buitengebruik

- Beschermingsgraad IP65 aan de frontzijde voor toepassing in buitenomgevingen.
- Slagvastheid IK08 voor verhoogde mechanische bestendigheid.
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -35 °C tot +45 °C.
- Fotobiologische veiligheid conform EN 62471, risicogroep RG0.

Montage en aansluiting

- Geschikt voor opbouw-, wand-, plafond- en voetstuk-/vloermontage.
- Zwenkbare uitvoering voor gerichte positionering van het armatuur.
- Aansluitwijze via vrij kabeluiteinde met 0,5 m kabel.
- Nominale spanning 220–240 V AC met vermogensfactor 0,9.
- Niet dimbaar en 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