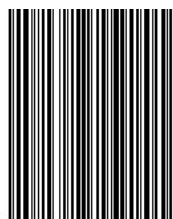


LED schijnwerper 150W 16.500lm daglicht 6500K IP65 - grijs (145722)

(145722)



8714681457221



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401324279
Fabrikantnummer	145722
EAN code	8714681457221
Merk	Bailey
Productgroep	Downlight/spot/schijnwerper
Serie/Programma	LED Floodlight
Lengte (mm)	445
Met lichtbron	Ja
Lamphouder	Geen
Geschikt voor lampvermogen (W)	150/150
Max. systeemvermogen (W)	150
Kleurtemperatuur (K)	6500/6500
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend
Breedte (mm)	335
Hoogte/diepte (mm)	47
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Slagvastheid	IK08
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	166500
Lichtkleur	Wit
Lichtstroom (lm)	16500/16500

Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	115
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP65
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	16500/16500

Technische details

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	Draaibaar
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Lamptype	LED niet ui
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Voorschakelapparaat	LED regul
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Nom. spanning (V)	220/240
Nom. stroom (mA)	850/850
Reflector	Mat
Lichtverdeling	Symmetris
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Nee

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	70-79
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)	850/850
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
Lichtverdelers	Reflector
Lichtuittrede	Direct
Totale harmonische vervorming (THD)	20
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	45000
Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)	35000
Beschermingsgraad (NEMA)	4
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	-35/45
Lichtsterkte (cd)	5808
Vermogensfactor	0.9
Soort bedrading	Geschikt voor 230V
Aantal polen	3
Geleiderdoorsnede (mm ²)	1
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²)	1/4
Aansluitwijze	Vrij kabeluitgang
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	RG1
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6

Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Verblindingsbegrenzing (UGR)	35
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	0.2
Stroboscoopeffectwaarde SVM	4
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Nee
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	92
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	89
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	78
Constance lichtstroom regeling	Ja
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
Dimbaar	Nee
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Nee
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	20

Beschermingsgraad achterzijde (IP)	Overig
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	115/115
Lichtsterkte (cd)	5808/5808
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-150w-16-500lm-daglicht-6500k-ip](https://www.elektramat.nl/bailey-led-schijnwerper-150w-16-500lm-daglicht-6500k-ip65)

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Bailey LED Schijnwerper Grijs 2.0 150W 6500K IP65 is een krachtige LED floodlight met een lichtstroom van 16.500 lumen en een systeemvermogen van 150 W. Dankzij de aluminium behuizing, beschermingsgraad IP65 en slagvastheid IK08 is deze schijnwerper geschikt voor buitengebruik als bouwlamp of terreinverlichting bij veeleisende omstandigheden.

Krachtige LED schijnwerper 150W 6500K

- Maximaal systeemvermogen van 150 W met een effectieve lichtstroom van 16.500 lm.
- Lichtkleur 6500 K voor koel wit functioneel werk- en terreinlicht.
- Specifieke lichtstroom van 115 lm/W met symmetrische lichtverdeling.
- Stralingshoek >80° (extreem breedstralend) voor ruime lichtspreiding.
- Nominale levensduur L70/B50 van 45.000 uur bij 25 °C.

Robuuste aluminium behuizing IP65 IK08

- Behuizing van gegoten aluminium met grijze poedercoating.
- Afdekking van transparant glas met reflector en directe lichtuittrede.
- Beschermingsgraad IP65 aan de frontzijde en NEMA 4 classificatie.
- Slagvastheid IK08 voor verhoogde mechanische bestendigheid.
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -35 °C tot +45 °C.

Constante lichtstroom en elektrische eigenschappen

- Voorzien van LED-regeling stroomgestuurd met inbegrepen voorschakelapparaat.
- Constante lichtstroomregeling voor stabiele lichtoutput gedurende de levensduur.
- Nominale spanning 220–240 V AC met vermogensfactor 0,9.
- Totale harmonische vervorming (THD) 20%.
- Fotobiologische veiligheid conform EN 62471, risicogroep RG1.

Montage en aansluiting

- Geschikt voor opbouw-, wand-, plafond- en voetstuk-/vloermontage.
- Draaibare uitvoering voor gerichte positionering van het armatuur.
- Geleverd met 0,5 m aansluitkabel met vrij kabeluiteinde.
- Geschikt voor doorgangsbedrading met aansluitbare geleiderdoorsnede van 1–4 mm².
- Niet dimbaar en voorzien van geïntegreerde, niet-uitwisselbare LED lichtbron.

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