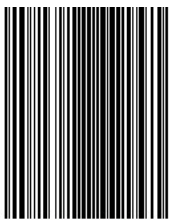


LED schijnwerper 12V-36V DC 20W 2800lm daglicht 5700K IP65 - zwart (145389)

(145389)



8714681453896



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401324286
Fabrikantnummer	145389
EAN code	8714681453896
Merk	Bailey
Productgroep	Downlight/spot/schijnwerper
Serie/Programma	LED Floodlight LV
Lengte (mm)	145
Met lichtbron	Ja
Lamphouder	Geen
Geschikt voor lampvermogen (W)	20/20
Max. systeemvermogen (W)	20
Kleurtemperatuur (K)	5700/5700
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend
Breedte (mm)	40
Hoogte/diepte (mm)	200
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Slagvastheid	IK08
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2800
Lichtkleur	Wit
Lichtstroom (lm)	2800/2800
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	140
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP65

Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)

2800/2800

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 uitwisselb
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Voorschakelapparaat	Conventioneel VS/
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Nom. spanning (V)	12/36
Nom. stroom (mA)	460/460
Reflector	Mat
Lichtverdeling	Symmetrisch
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	III
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Ja
Spanningstype	DC
Kleurweergave-index	70-79
Geschikt voor opbouwmontage	Ja

Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee
Oppervlaktebescherming	Poedercoating
Materiaal afdekking	Glas transparant
Led nom. stroom bij constante stroom (mA)	460/460
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	Reflector

Lichtuittrede	Direct
Totale harmonische vervorming (THD)	20
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	30000
Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)	8500
Beschermingsgraad (NEMA)	Overig
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	-20/50
Vermogensfactor	0.9
Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede (mm²)	1
Aansluitwijze	Vrij kabeluiteinde
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Ja
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Ja
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	Geen
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie-efficiëntieklasse	Overig
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
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Nee
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	D
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)	140/140
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-12v-36v-dc-20w-2800lm-daglicht-5700k>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Bailey LED Schijnwerper 12V–36V DC 20W 5700K IP65 is een laagvolt LED floodlight met een lichtstroom van 2800 lumen en een systeemvermogen van 20 W. Deze uitvoering is ontworpen voor gelijkspanningstoepassingen van 12 tot 36 V DC en is geschikt voor montage aan wand, plafond of vloer in uiteenlopende werkomgevingen.

Laagvolt LED schijnwerper 20W 5700K

- Maximaal systeemvermogen van 20 W met een effectieve lichtstroom van 2800 lm.
- Geschikt voor nominale spanning van 12–36 V DC.
- Lichtkleur 5700 K voor koel wit functioneel werklicht.
- Specifieke lichtstroom van 140 lm/W met symmetrische lichtverdeling.
- Stralingshoek >80° voor een breedstralend lichtbeeld.

Robuuste uitvoering IP65 IK08

- Behuizing van gegoten aluminium met zwarte poedercoating.
- Afdekking van transparant glas met reflector.
- Beschermingsgraad IP65 aan de frontzijde voor toepassing in buitenomgevingen.
- Slagvastheid IK08 voor verhoogde mechanische bestendigheid.
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20 °C tot +50 °C.

Ontwikkeld voor laagspanningstoepassingen

- Specifiek ontworpen voor laagspanningsinstallaties (12V–36V DC).
- Beschermingsklasse III volgens IEC 61140.
- Voorzien van conventioneel voorschakelapparaat, inbegrepen.
- Nominale stroom 460 mA met vermogensfactor 0,9.
- Totale harmonische vervorming (THD) 20%.

Montage en aansluiting

- Geschikt voor opbouw-, wand-, plafond- en voetstuk-/vloermontage.
- Draaibare uitvoering voor gerichte positionering van het armatuur.
- Geleverd met 1,4 m H05RN-F aansluitkabel met vrij kabeluiteinde.
- Geschikt voor doorgangsbedrading met geleiderdoorsnede van 1 mm².
- 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