

LED schijnwerper 20W 2200lm dag licht 6500K IP65 (145499)

(145499)



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401315180
Fabrikantnummer	145499
EAN code	8714681454992
Merk	Bailey
Productgroep	Downlight/spot/schijnwerper
Serie/Programma	LED Floodlight
Geschikt voor lampvermogen (W)	20/20
Max. systeemvermogen (W)	21
Kleurtemperatuur (K)	6500/6500
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2200
Lichtkleur	Wit
Lichtstroom (lm)	2200/2200
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	110

Technische details

Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor truss montage	Nee

Lengte (mm)	160
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
Met lichtbron	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Lamphouder	Geen
Voorschakelapparaat	LED regelin
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Nom. spanning (V)	220/240
Nom. stroom (mA)	120/120
Reflector	Mat
Lichtverdeling	Symmetrisch
Stralingshoek	>80° - Extr
Breedte (mm)	138
Hoogte/diepte (mm)	26
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I
Slagvastheid	IK08
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)	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	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)	768
Vermogensfactor	0.9
Soort bedrading	Geschikt voor
Aantal polen	3
Geleiderdoorsnede (mm²)	1
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm²)	1/4
Aansluitwijze	Vrij kabelui
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) (%)	88
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	70
Constance lichtstroom regeling	Ja
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	32
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	54
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
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP65
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2200/2200
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	110/110
Lichtsterkte (cd)	768/768
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-20w-2200lm-dag-licht-6500k-ip65>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Floodlight 2.0 met een compacte behuizing en hoge efficiëntie wordt ook wel schijnwerper, straler of bouwlamp genoemd. De Led versie verbruikt weinig stroom en gaat lang mee zodat ze duurzamer zijn dan de traditionele voorlopers. Kan zowel tegen muur als plafond worden gemonteerd. De behuizing is van gegoten aluminium. Wordt geleverd met 50cm aansluitkabel. Geschikt voor omgevingstemperatuur van -35°C tot +45°C. Raadpleeg specificaties en garantiebewijs voor installatie.

Generereerd op datum: 17-11-2025

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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA