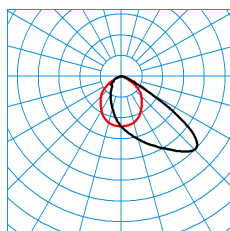
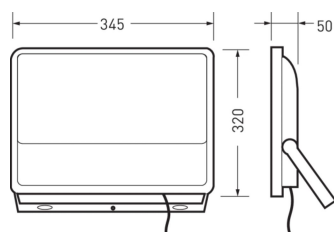


2390 AM9R/20000-740 1G1W ET

TOC: 7631140



Productbeschrijving

Armatuurtype

Ledschijnwerper voor terreinverlichting en aanstralingen.

Lichtmanagement

Een bewegingssensor/helderheidssensor kan als optioneel toebehoren gereedschaploos met de spot gecombineerd worden.

Montagewijzen

Zwenkbare bevestigingsbeugel voor gependelde en staande montage. Aanbevolen montagehoogte bij mastmontage: ca. 12 - 14 m.

Optisch systeem

Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek. Afscherming van de lichtuitstralingsopening uit helder enkelvoudig veiligheidsglas. Met asymmetrische middelbrede lichtverdeling.

Ledsysteem

Armatuurlichtstroom 20000 lm, aansluitvermogen 180,00 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,9$, lichtrendement van de armatuur 111 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{65} (t_q 25^\circ C) = 50.000$ h.

Armatuurbehuizing

Spotbehuizing uit spuitgietaluminium. Kleur zwart, vergelijkbaar met RAL 9005, gepoederlakt, uiterst weerbestendig. (RAL 9005). Afmetingen (L x B): 320 mm x 345 mm, armatuurhoogte 50 mm. Gewicht: 5,2 kg. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08.

Elektrische aansluiting

Doordat de aansluitkabel naar buiten gelegd is, moet de armatuurbehuizing niet geopend worden voor het aansluiten van de armatuur (800 mm).

Elektrische uitvoering

Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ledschijnwerper voor terreinverlichting en aanstralingen.
Montagewijzen	Masten outdoor Uitgelijnde montage outdoor Opbouw
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.
Aangesloten vermogen	180 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	20.000 lm
Lichtrendement	111 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Protection against intrus
Levensduur	L65 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	70
Kleurtolerantie	5 SDCM

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Spotbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) %	
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloedraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	50 °C
Max. Armaturen en B10	6
Max. Armaturen B16	10
Max. Armaturen C10	6
Max. Armaturen C16	10
Lengte net	320 mm
Breedte-net	345 mm
Hoogte net	50 mm
Gewicht	5,2 kg

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
7641200	