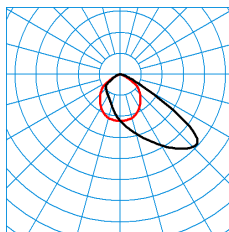
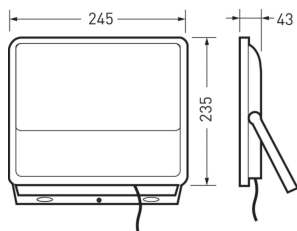


## 2390 AM9R/10000-740 1G1W ET

TOC: 7630940



## 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. 8 m.

### Optisch systeem

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

### Ledsysteem

Armatuurlichtstroom 10000 lm, aansluitvermogen 90,00 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)  $\leq 5$  SDCM, Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{65} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h.

### Armatuurbehuizing

Spotbehuizing uit spuitgietaluminium. Kleur zwart, vergelijkbaar met RAL 9005, gepoederlakt, uiterst weerbestendig. (RAL 9005). Afmetingen (L x B): 235 mm x 245 mm, armatuurhoogte 43 mm. Gewicht: 3,0 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	90 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	10.000 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

<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 1 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9005 Gitzwart
<b>Armatuurbehuizing</b>	Spotbehuizing uit spuitgietaluminium.
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	220 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) %</b>	
<b>Beschermklasse</b>	IP65
<b>Beschermcategorie</b>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK08
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	650 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	50 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	12
<b>Max. Armaturen B16</b>	20
<b>Max. Armaturen C10</b>	13
<b>Max. Armaturen C16</b>	21
<b>Lengte net</b>	235 mm
<b>Breedte-net</b>	245 mm
<b>Hoogte net</b>	43 mm
<b>Gewicht</b>	3,0 kg

## Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
7641200	