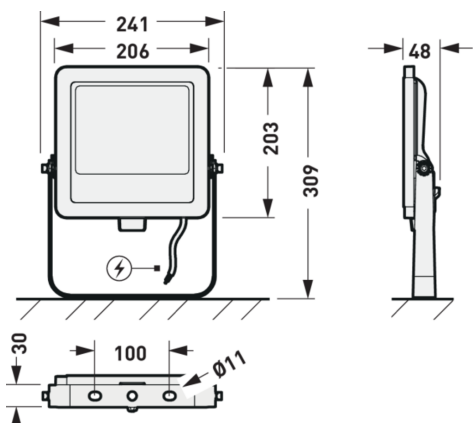
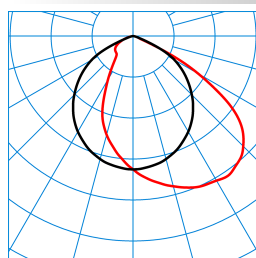



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

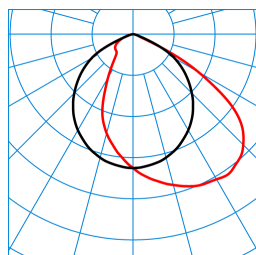
Armatuurtype	Ledschijnwerper voor terreinverlichting en aanstralingen.	
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.	
Light Engine	Level 1	Level 6
Kleurtemperatuur	3000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	1850 lm	5000 lm
Aangesloten vermogen	14,00 W	40,00 W
Lichtrendement	132 lm/W	125 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	5 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart	
Armatuurbehuizing	Spotbehuizing uit spuitgietaluminium.	
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.	
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	6 kV	
Stootspanningsvastheid (common modus)	8 kV	
Soort aansluiting	Aansluitleiding	
nominale spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %	
Beschermklasse	IP65	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK08	
Gloeidraadbestendigheid	960 °C	
Omgevingstemperatuur	50 °C	
Max. Armaturen en B10	32	
Max. Armaturen B16	50	
Max. Armaturen C10	52	
Max. Armaturen C16	85	
Lengte net	309 mm	
Breedte-net	241 mm	
Hoogte net	48 mm	
Gewicht	1,3 kg	

Light Engine Titel

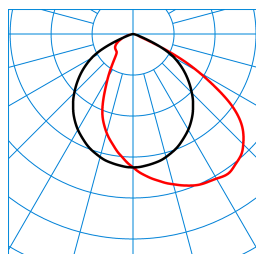
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Level 1	3000 K	1850 lm	14,00 W	132 lm/W
Level 2	3000 K	2800 lm	22,00 W	127 lm/W
Level 3	3000 K	4650 lm	40,00 W	116 lm/W
Level 4	4000 K	2000 lm	14,00 W	143 lm/W
Level 5	4000 K	3000 lm	22,00 W	136 lm/W
Level 6	4000 K	5000 lm	40,00 W	125 lm/W

light distribution curve

Combial 30 G2 AM9L/20-50/3/ML-MC G1 ET (stage 1)
TX711700

 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 54 88 99 100 100

 CO - C180
 C90 - C270

Combial 30 G2 AM9L/20-50/3/ML-MC G1 ET (stage 2)
TX711708

 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 54 88 99 100 100

 CO - C180
 C90 - C270

Combial 30 G2 AM9L/20-50/3/ML-MC G1 ET (stage 3)
TX711713

 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 54 88 99 100 100

 CO - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Combial G2 HF Sensor 8889200	Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Een bewegingssensor/helderheidssensor kan als optioneel toebehoren gereedschaploos met de spot gecombineerd worden.

Aanbestedingstekst

Ledschijnwerper voor terreinverlichting en aanstralingen. Een bewegingssensor/helderheidssensor kan als optioneel toebehoren gereedschaploos met de spot gecombineerd worden. Zwenkbare bevestigingsbeugel voor gependelde en staande montage. Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek. Met asymmetrische middelbrede lichtverdeling. Lichtstroom van armatuur instelbaar in 3 stappen, lichtkleur instelbaar in 2 stappen. Armatuurlichtstroom 1850 lm - 5000 lm, aansluitvermogen 14 W - 40 W, maximale lichtrendement van de armatuur 143 lm/W. Lichtkleur warm wit of neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K of 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Spotbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B): 309 mm x 241 mm, armatuurhoogte 48 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08. Windweerstandsoppervlak $f_w 0,300$ m². Gewicht: 1,3 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 8 kV. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering
Energie-efficiëntieklasse
Typeaanduiding

D

MFLA-L20.6-37W G1
