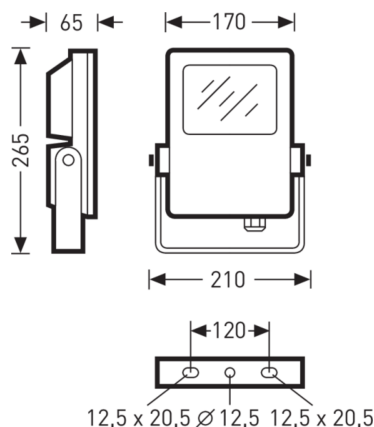
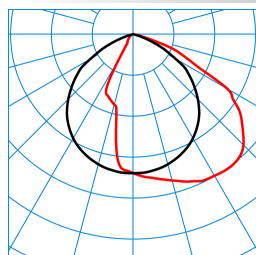



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Bouwplaatsen Opslagplaatsen Containerterreinen Aanstralingen
Armatuurtype	Ledschijnwerper voor terreinverlichting en aanstralingen.
Montagewijzen	Masten outdoor Uitgelijnde montage outdoor Opbouw
Armatuuroptiek	Aluminium reflector met reflectieversterkend gecoat oppervlak.
Aangesloten vermogen	25 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	3.500 lm
Lichtrendement	140 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	70
Kleurtolerantie	4 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 2 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Spotbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	2 kV
Stootspanningsvastheid (common modus)	5 kV
Soort aansluiting	Aansluitleiding
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 230 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK09
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	7
Max. Armaturen B16	11
Max. Armaturen C10	12
Max. Armaturen C16	19
Lengte net	265 mm
Breedte-net	210 mm
Hoogte net	65 mm
Gewicht	2,2 kg

light distribution curve


Combial 20-AM9R/3500-740 1G1W ET
TX056222
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,99 D
 CEN Flux Code: 53 86 99 100 99

C0 - C180
 C90 - C270

Aanbestedingstekst

Ledschijnwerper voor terreinverlichting en aanstralingen. Zwenkbare bevestigingsbeugel voor gependelde en staande montage. Aluminium reflector met reflectieversterkend gecoat oppervlak. Met asymmetrische middelbrede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 3500 lm, aansluitvermogen 25,00 W, lichtrendement van de armatuur 140 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Spotbehuizing uit spuitgietaluminium. Kleur zwart, vergelijkbaar met RAL 9005, gepoederlakt, uiterst weerbestendig. (RAL 9005). Afmetingen (L x B): 265 mm x 210 mm, armatuurhoogte 65 mm. Afdekglas uit enkelvoudig veiligheidsglas Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK09. Windweerstandsoppervlak f_w . Gewicht: 2,2 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Stootspanningsvastheid 4 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.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	AP9S2PF-4K