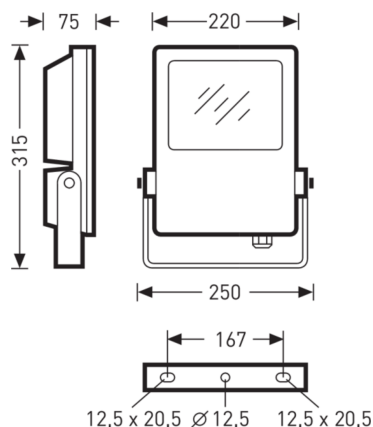
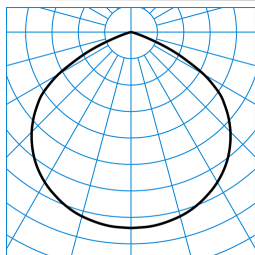



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	7500 lm
Aangesloten vermogen	56,00 W
Lichtrendement	134 lm/W
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 spuitgietaaluminium.
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	4
Max. Armaturen B16	7
Max. Armaturen C10	8
Max. Armaturen C16	12
Lengte net	75 mm
Breedte-net	250 mm
Hoogte net	315 mm
Gewicht	3,4 kg

light distribution curve

Combial 30-RB8R/7500-730 1G1W ET
 TX779766 ■ C0 - C180

UGR I = 31,2
 UGR q = 31,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.99 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 89 99 100 99

Aanbestedingstekst

Ledschijnwerper voor terreinverlichting en aanstralingen. Zwenkbare bevestigingsbeugel voor gependelde en staande montage. Aluminium reflector met reflectieversterkend gecoat oppervlak. Met rotatiesymmetrische brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 7500 lm, aansluitvermogen 56 W, maximale lichtrendement van de armatuur 134 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 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. Oppervlak zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B): 75 mm x 250 mm, armatuurhoogte 315 mm. Afdekglas uit enkelvoudig veiligheidsglas Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK09. Windweerstandsoppervlak f_w . Gewicht: 3,4 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 2 kV / 5 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
D	AP9S4P-3K