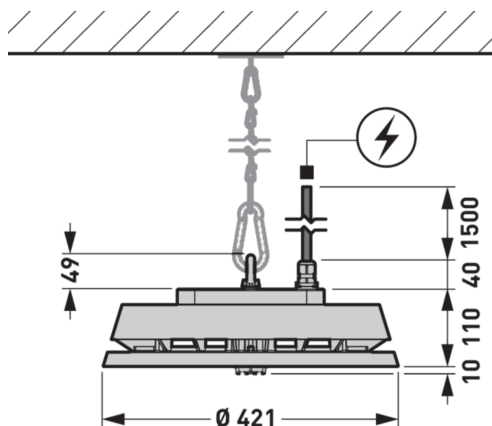
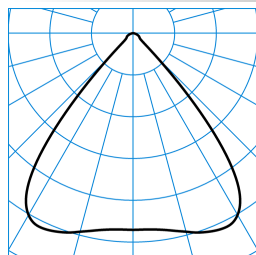




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	overdekte buitenruimten Entrees Productie Opslagplaatsen Multifunctionele hallen Beurshallen Montagehallen Productiehallen Verzending en logistiek, opslaghallen Fabriekshallen hoge hallen
Armatuurtype	Robuuste ledstraler voor hallen.
Montagewijzen	Pendelophanging Opbouw
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	6500 K
Opgegeven lichtstroom	35000 lm
Aangesloten vermogen	187,00 W
Lichtrendement	187 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h L80 (50 °C) = 70.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Rotatiesymmetrische behuizing uit spuitgietaluminium. Met getrapte contour voor optimaal temperatuurbeheer en goede luchtcirculatie.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Aansluitleiding
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
IFS-markering	Ja
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-30 - 50 °C
Max. Armaturen en B10	5
Max. Armaturen B16	8
Max. Armaturen C10	8
Max. Armaturen C16	13
Hoogte net	159 mm
Buitendiameter	421 mm
Gewicht	6,7 kg

light distribution curve

Mirona Fit R LW 350-865 ET
TX843246

UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 88 97 100 100 100 0 0 0

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 E04 Kette glzvz (20m) 2343400	Schakelketting glansverzinkt (20 m).
 Z1DP 3K 6588700	Plafondbevestigingsplaat met 3 karabijnhaken.
 Z2DP AK K 9412700	Set 2-punts kettingophanging voor het ophangen en correct positioneren van de armatuur. Bestaande uit twee plafondbevestigingsplaten incl. karabijnhaken, een victorketting, twee spansloten en twee montagehoeken incl. schroeven.
 Mirona Fit R Refl PC 9412800	Decoratieve reflector uit PC. Voor verblindingsbeperking en ter verbetering van het visueel comfort. Hoogte van de reflector 151 mm.
 Mirona Fit R ZAWB 9412900	Zwenkbare bevestigingsbeugel voor wand- of plafondmontage. Afmetingen (L x B x H): 360 mm x 266 mm x 83 mm.

Aanbestedingstekst

Robuuste ledstraler voor hallen. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Geschikt voor plafond-, wand- of pendelmontage met afzonderlijk te bestellen toebehoren. Met symmetrische brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 35000 lm, aansluitvermogen 187 W, maximale lichtrendement van de armatuur 187 lm/W. Lichtkleur daglichtwit, kleurtemperatuur (CCT) 6500 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h, $L80(t_q 50^\circ C) = 70.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Rotatiesymmetrische behuizing uit spuitgietaluminium. Met getrapte contour voor optimaal temperatuurbeheer en goede luchtcirculatie. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). andere kleuren op aanvraag verkrijgbaar. Armatuurdiameter $\varnothing 421$ mm, Armatuurhoogte 159 mm. Gewicht: 6,7 kg. Doordat de aansluitkabel naar buiten gelegd is, moet de armatuurbehuizing niet geopend worden voor het aansluiten van de armatuur. Lengte van de aansluitleiding 1,5 m. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur is "monitoring ready" (MOR) en stelt gegevens ter beschikking voor doeleinden van bewaking of predictief onderhoud. Dat maakt haar compatibel met de digitale diensten van TRILUX voor energie- en lichtbewaking (Energy Monitoring en Light Monitoring). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.