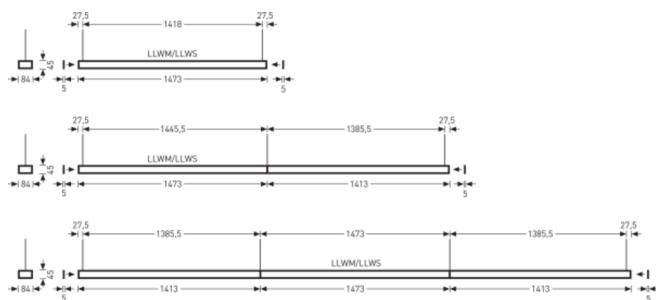
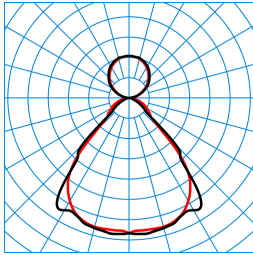




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten
Armatuurtype	LED-pendelarmatuur voor individueel gebruik.
Montagewijzen	Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRW) met uiterst efficiënte reflectorkamers van wit-gepolijste kunststof voor optimaal lichtcomfort. Met extra in het optische systeem geïntegreerde, transparante afdekschijf voor een vlakke afsluiting naar d
Aangesloten vermogen	46 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.400 lm
Lichtrendement	139 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE).
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Dimbereik	1 - 100 %
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	12
Max. Armaturen B16	20
Max. Armaturen C10	20
Max. Armaturen C16	36
Lengte net	1.473 mm
Breedte-net	84 mm
Hoogte net	45 mm
Gewicht	4,4 kg

light distribution curve

**SFlow H3-L MRW 64-840 ETBLE +CAS-S 01
TX564798**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17.9
 UGR q = 16.0
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,69 C + 0,31 T
 DLOR: 69 %
 ULOR: 31 %
 CEN Flux Code: 70 93 99 69 100 47 79 96 31

Aanbestedingstekst

LED-pendelarmatuur voor individueel gebruik. Met geïntegreerde CASAMBI-module en aanwezigheidssensor voor integratie in een draadloos aan te sturen vermaasd netwerk met maximaal 250 deelnemers. Het systeem wordt in gebruik genomen met de app Casambi (iOS en Android). Voor gependelde montage. Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRW) met uiterst efficiënte reflectorkamers van wit-gepolijste kunststof voor optimaal lichtcomfort. Met extra in het optische systeem geïntegreerde, transparante afdekschijf voor een vlakke afsluiting naar de ruimte en de bescherming van de led. Decente zijdelingse lichtuitkoppeling over de hele armatuurlengthe. Met directe en indirecte component. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6400 lm, aansluitvermogen 46,00 W, lichtrendement van de armatuur 139 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1473 mm x 84 mm, armatuurhoogte 45 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,4 kg. Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020).

Gebruikstip :

Aansluitleidingen, eindafdekkingen, lichtlijnkoppelstukken, draadoophangingen en plafondaansluitdoos dienen afzonderlijk besteld te worden. Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	SI-B8T15B56CEU
C	SI-B8T07B28CEU