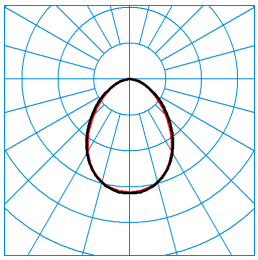
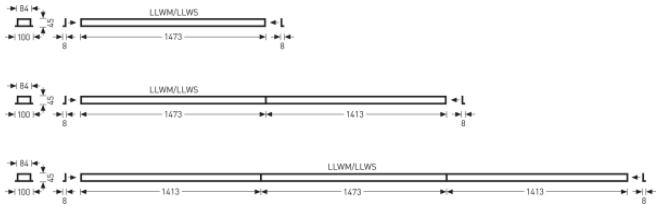
SFlow-Act C3-L MRWD LED4000 ETDD LLWM 01

TOC: 6985251







TX054302
UGR I = 21.7
UGR q = 22.0
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 D

C0 - C180
C90 - C270

Aanbestedingstekst

Led-inbouwarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Voor inbouw in gezaagde plafondopening. Met afzonderlijk te bestellen inbouwtoebehoren ook geschikt voor gebruik in lamellenplafonds (SFlow ZBP L2). Voor lamellenplafonds met modulemaat 100. Realisatie van doorlopende lichtlijnen door de armatuurbehuizingen te verbinden door middel van een gereedschaploze montagetechniek. Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRWD) met uiterst efficiënte wit-gepolijste reflectorkamers van kunststof met diffusorschijf voor een gelijkmatig lichtbeeld met optimaal zichtcomfort. 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 armatuurlengte. Met symmetrische brede lichtverdeling. Ledsysteem en armatuuroptiek als module gereedschapsloos in de armatuurbehuizing te vergrendelen. Bouwgroep met staaldraad beveiligd tegen neerstorten tijdens de montage. De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 4200 lm, aansluitvermogen 36,00 W, lichtrendement van de armatuur 111 lm/W. Lichtkleur variabel (warmwit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °C) = 50.000 h. Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit gepoederlakt. Afmetingen (L x B): 1473 mm x 100 mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03/0,35 J, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Aansluiting op het stroomnet door middel van steekklemmen. Elektrische verbinding van de bouwgroepen geschiedt zelfstandig. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Met geïntegreerd LiveLink WiFi-stuurapparaat en LiveLink-sensor IR Micro voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie en WLAN-module voor een veilige ingebruikneming en bediening (WPA2-versleuteling). Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Showrooms|Kantoren|Vergaderzalen|Gangen|Foyers|Verkoopruimten		
Armatuurtype	Led-inbouwarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen.		
Lichtbron	Ledsysteem en armatuuroptiek als module gereedschapsloos in de armatuurbehuizing te vergrendelen. Bouwgroep met staaldraad beveiligd tegen neerstorten tijdens de montage.		
Montagewijzen	inbouw		
Armatuuroptiek	Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRWD) met uiterst efficiënte wit-gepolijste reflectorkamers van kunststof met diffusorschijf voor een gelijkmatig lichtbeeld met optimaal zichtcomfort. Met extra in het optische systeem geïntegreerde, transpa		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	36 W	36 W	72 W
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
Opgegeven lichtstroom	4.000 lm	4.400 lm	8.400 lm
Lichtrendement	111 lm/W		
CEN flux code	57 86 97 100 100		
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Kleurweergave-index	80		
Kleurtolerantie	3 SDCM		
Fotobiologische klasse	Groep 1- geen risico		
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit		
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).		
Soort aansluiting	Klem		
Dimbereik	1 - 100 %		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	220 - 240 V		
Beschermklasse	IP20		
Beschermcategorie	I		
Slagvastheid (IK)	IK03		
Gloeidraadbestendigheid	650 °C		
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C		
Lengte net	1.473 mm		
Breedte-net	100 mm		
Hoogte net	45 mm		
Inbouwlengte	1.480 mm		
Inbouwbreedte	86 mm		
Inbouwhoogte	45 mm		
Gewicht	4,5 kg		

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning. Aansturing van maximaal 64 DALI-deelnemers. De ingebruikneming gebeurt met behulp van de ingebruiknemingsapp LiveLink Install voor tablets.LiveLink-sensor voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. Constantlichtregeling met uitschakeling bij voldoende daglicht. Passieve infrarood aanwezigheidssensor, met hooggevoelige gesegmenteerde pyrosensoren, met instelbare uitschakelvertraging, naar keuze in automatische modus (automatisch aan, automatisch uit) of halfautomatische modus (automatisch uit, handmatig aan).. Speciale IQ-modus voor de automatische aanpassing van de uitschakelvertraging aan het gebruik van de ruimte Elektrische voeding via de DALI-aansluiting van het stuurapparaat. Goed voor 2 DALI-deelnemers. Temperatuurbereik -25 °C - +55 °C. Geïntegreerde pyrosensor voor optimale detectiekwaliteit met 168 detectiezones. Een detectiebereik van 16 m² om ook de kleinste bewegingen te detecteren. Vierkant detectiebereik, aanwezigheidsdetectiebereik max. 4 m x 4 m (16 m²)/radiaal max. 4 m x 4 m (16 m²)/tangentieel max. 6 m x 6 m (36 m²) bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m, toelaatbare montagehoogte 2,5 m tot 4 m. Gewicht 4,5 kg.

Gebruikstip :
Aansluitleidingen, eindafdekkingen, lichtlijnkoppelstukken, draadophangingen en plafondaansluitdoos dienen afzonderlijk besteld te worden.

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
2926500	03630S zuignap
6892600	SFlow C/D ZLK
6892500	SFlow C ZKS 01
6817200	SFlow ZBP L2
6817300	SFlow ZBB
6817400	SFlow ZBC
6822900	SFlow ZDV 515 L2

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.