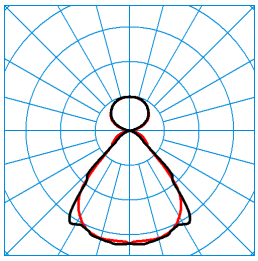
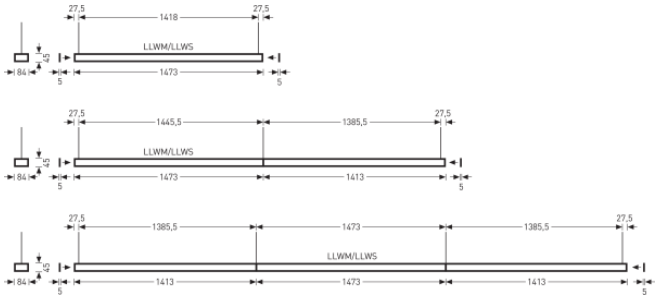
SFlow-Act H3-L MRW LED6400 ETDD LLWM 03

TOC: 6986951



TX054331
UGR I = 17.7
UGR q = 16.0
DIN 5040: B53
UTE: 0,68 C + 0,32 T



Aanbestedingstekst

Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Voor gependelde montage. Als individuele of lichtlijnarmatuur. 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 armatuurlengte. Met directe en indirecte component. Verblindingsevaluatie (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit. 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 6300 lm, aansluitvermogen 53,50 W, lichtrendement van de armatuur 112 lm/W. Lichtkleur variabel (warmwit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80.
Armatuurbehuizing uit plaatstaal, zilvergrijs gepoederlakt. 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: IK02/0,2 J, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. 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 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

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Showrooms|Kantoren|Vergaderzalen|Gangen|Foyers|Verkoopruimten		
Armatuurtype	Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen.		
Lichtbron	Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit.		
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		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	53,50 W	53,50 W	107 W
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
Opgegeven lichtstroom	6.000 lm	6.600 lm	12.600 lm
Lichtrendement	112 lm/W		
CEN flux code	70 93 99 68 100 44 79 98 32		
Kleurweergave-index	80		
Kleurtolerantie	3 SDCM		
Fotobiologische klasse	Groep 1- geen risico		
Armatuurkleur	RAL9006 Blank aluminiumkleurig		
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		
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20		
Beschermcategorie	I		
Slagvastheid (IK)	IK02		
Gloeidraadbestendigheid	650 °C		
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C		
Lengte net	1.473 mm		
Breedte-net	84 mm		
Hoogte net	45 mm		
Gewicht	5,2 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.

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 5,2 kg.

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

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
2926500	03630S zuignap
4691700	ZAE/01 515
4691800	ZAE/03 515
5638900	ZS1P 2000 draadophanging
6892000	SFlow H ZZT/515/1000
6892100	SFlow H ZZT/515/2000
6892200	SFlow H ZLK
6892400	SFlow D/H ZKS 03
6918400	SFlow H ZZT/715/1000
6918500	SFlow H ZZT/715/2000
6918900	SFlow ZDV 515 LiveLink
7002300	ZAR/01
7002400	ZAR/03

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.