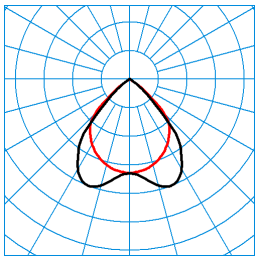
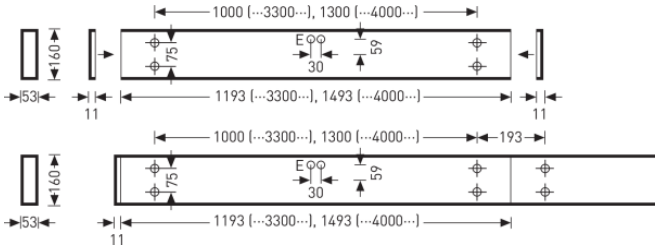
5041RPX-L 4000-840 ETDD

TOC: 6198651



TX038825
UGR I = 18.6
UGR q = 18.1
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 B

C0 - C180
C90 - C270



Aanbestedingstekst

Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen. Voor montage op plafonds en overhangen in binnenruimten. Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend. Met reflectieversterkend gecoat zilveroppervlak. Reflectiegraad 98 %, aandeel verstrooide reflecties < 3 %. Met symmetrische lichtverdeling. Verblindingsevaluatie (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1. Het rooster wordt door middel van sleepcontacten bevestigd en is automatisch geaard. Het rooster kan zonder gereedschap aan beide zijden neergeklapt en afgehangen worden. Ledsystemen afgedekt met een opalen diffusor uit slagvast PMMA voor een gelijkmatige verlichting van het lichtuitstralingsvlak. Ledmodules verwisselbaar. Armatuurlichtstroom 4200 lm, aansluitvermogen 35,00 W, lichtrendement van de armatuur 120 lm/W. Lichtkleur neutraalwit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Gemiddelde opgegeven levensduur L_{80} (t_q 25 °C) = 50.000 h. Armatuurbehuizing uit plaatstaal, gepoederlakt, Kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1493 mm x 160 mm, armatuurhoogte 53 mm. Opbouwmaat eindafdekking bij eindarmaturen of individuele armaturen: 11 mm per eindafdekking. Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden. Rechthoekig design met aan de lange zijde een 40 mm brede rand. Armatuurbehuizing met geïntegreerde koppelingsbeugels voor exact uitgelijnde lichtlijnen met doorlopende roosters. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +25 °C. 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur. Gewicht 2,6 kg.

Gebruikstip :
Eindafdekkingen voor individuele armaturen of lichtlijnarmaturen dienen afzonderlijk besteld te worden. **contragewicht** :
Bij pendelmontage kan gebruik van een contragewicht nodig zijn. Meer aanwijzingen zijn

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren|Verkoopruimten|Banken|Lokettenhallen|Leslokalen
Armatuurtype	Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen.
Lichtbron	Ledsystemen afgedekt met een opalen diffusor uit slagvast PMMA voor een gelijkmatige verlichting van het lichtuitstralingsvlak. Ledmodules verwisselbaar.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend. Met reflectieversterkend gecoat zilveroppervlak. Reflectiegraad 98 %, aandeel verstrooide reflecties < 3 %.
Aangesloten vermogen	35 W
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.200 lm
Lichtrendement	120 lm/W
CEN flux code	76 100 100 100 100
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal, gepoederlakt,
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
Soort aansluiting	Klem
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 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	1.493 mm
Breedte-net	160 mm
Hoogte net	53 mm
Gewicht	2,6 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.

5041RPX-L 4000-840 ETDD

TOC: 6198651

te vinden in de montagehandleiding.

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
1145300	3700/5LV/58 doorvoerbedrading
1145100	3700/3LV/58 doorvoerbedrading
2154300	05051S draadophanging
2154400	05051S/2m draadophanging
2172600	05900AN Plafondaansluitdoos
2152600	05000ZR/2m toevoerbuis
2151300	05000DD afstandsbus
2152500	05000ZR Toevoerbuis
2151700	05000ESBN invoertoebehoor
2172500	05900A Plafondaansluitdoos
2150100	05000A19 kontragewicht
4603500	ZS/1000 draadophanging
4603600	ZS/2000 draadophanging
4603700	ZST/1000 draadophanging
4603800	ZST/2000 draadophanging
2153800	05041K Kopfstück neu

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.