

PHI VISION



Phi Vision är en elegant armatur med mikroprismor med en jämnt lysande belysningsyta. Den är perfekt för kontor och skolor. Den texturerade och oklanderliga ytan ger armaturen ett förstklassigt, högkvalitativt utseende.

Phi Vision har en bred öppning som ger mjuk och bländningsfri belysning. Armaturen finns i tre olika längder, lämplig för både allmänbelysning och arbetsstationsbelysning. Med kontinuerlig installation uppnås en obruten eller bruten belysningslinje.

Fördelar

Phi Vision erbjuder en mycket jämn och konsekvent belysningsyta med låga bländningsnivåer.

Phi Vision kan installeras med trådkonsoler, armaturupphängningsskenor, takkonsoler eller som en kontinuerlig installation. Armaturen är enkel att ansluta och behöver inte öppnas under installationen. Armaturen har inga synliga skruvar och sladdar och kablar kan döljas i fördjupningen på ramen.

Tillgängliga styralternativ är dragkabelbrytare, DALI 1- eller DALI 2-rörelsedetektor (måste anslutas till ett DALI-system), på/av, DALI och trådlös Casambi-styrning med eller utan rörelsedetektering. Standardarmaturfärgen är vit (RAL 9003) med texturerad yta. Svart (RAL 9005) med texturerad yta och övriga färgalternativ från RAL-diagrammet finns som tillval (ändarna på armaturen är svarta eller vita även med övriga färger).

Användningsområden

Phi Vision är en utmärkt lösning för både allmän- och arbetsstationsbelysning i kontor och skolor.

Phi Visions 75-gradiga mikroprisma kan utrustas med en diffuser (tillval), som ger bländningsfri belysning, tack vare symmetrisk ljusdistribution via rotation. Bländningskraven för DSE-arbetsbelysning (EN 12464-1: DSE L65 \geq 3000 cd / m²) uppfylls av följande versioner: Phi Vision 1160 75 ° och 80 ° 15W, Phi Vision 1720 75 ° och 80 ° 22W och Phi Vision 2312 75 ° och 80 ° 29W. Bländningskraven för WELL-certifiering (L45 / 90 <6000 cd / m² eller UGR <16) uppfylls av följande versioner: Phi Vision 1160 75 ° 15W, Phi Vision 1720 75 ° 22W, Phi Vision 2312 75 ° 29W.

I direkt ljus är det mest lämpliga alternativet för människoorienterad belysning Phi Vision 90°, som belyser vertikala ytor på ett effektivt sätt.

Produktfamiljer och varianter

| MODELL | TYPKOD | EFFEKT | LJUSFLÖDE | LJUSEFFEKTIVITET | LIVSTID | DRIFTSTEMPERATUR |
|-----------------|----------------|--------|-----------|------------------|--|------------------|
| Phi Vision 1160 | GLPV01DIR01511 | 15 W | 2260 lm | 151 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +45°C |
| Phi Vision 1160 | GLPV01DIR02211 | 22 W | 3380 lm | 151 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +45°C |
| Phi Vision 1160 | GLPV01DIR03111 | 31 W | 4460 lm | 143 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +45°C |
| Phi Vision 1160 | GLPV01DIR03911 | 39 W | 5590 lm | 142 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +45°C |
| Phi Vision 1160 | GLPV01DIR04811 | 48 W | 6710 lm | 140 lm/W | L80B50>100 000h ; L90B50>50 000h C10 100 000h | 0 - +40°C |
| Phi Vision 1720 | GLPV01DIR02217 | 22 W | 3390 lm | 156 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +45°C |
| Phi Vision 1720 | GLPV01DIR03317 | 33 W | 5080 lm | 155 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +45°C |
| Phi Vision 1720 | GLPV01DIR04517 | 45 W | 6690 lm | 148 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +40°C |
| Phi Vision 1720 | GLPV01DIR05717 | 57 W | 8380 lm | 147 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +40°C |
| Phi Vision 1720 | GLPV01DIR07117 | 71 W | 10060 lm | 142 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>50 000h C10 100 000h | 0 - +35°C |
| Phi Vision 2312 | GLPV01DIR02923 | 29 W | 4520 lm | 158 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +45°C |
| Phi Vision 2312 | GLPV01DIR04323 | 43 W | 6770 lm | 156 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +40°C |
| Phi Vision 2312 | GLPV01DIR05823 | 58 W | 8920 lm | 153 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +40°C |
| Phi Vision 2312 | GLPV01DIR07523 | 75 W | 11180 lm | 148 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +35°C |
| Phi Vision 2312 | GLPV01DIR09323 | 93 W | 13420 lm | 145 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>50 000h C10 100 000h | 0 - +30°C |

Noteringar:

Alla värden gäller vid +25°C, CCT 4000K, CRI 80, med ljusfördelning Phi Vision MP 80°, ljusflöde angivet med +-5% tolerans, effekt med +-5% tolerans. Användningsmiljö måste vara icke-kondenserande.

Dimensioner

| MODELL | TYPKOD | LÄNGD (L) | HÖJD (H) | BREDD (W) | VIKT |
|-----------------|----------------|-----------|----------|-----------|--------|
| Phi Vision 1160 | GLPV01DIR01511 | 1160 mm | 71 mm | 103 mm | 3,9 kg |
| Phi Vision 1160 | GLPV01DIR02211 | 1160 mm | 71 mm | 103 mm | 3,9 kg |
| Phi Vision 1160 | GLPV01DIR03111 | 1160 mm | 71 mm | 103 mm | 3,9 kg |
| Phi Vision 1160 | GLPV01DIR03911 | 1160 mm | 71 mm | 103 mm | 3,9 kg |
| Phi Vision 1160 | GLPV01DIR04811 | 1160 mm | 71 mm | 103 mm | 3,9 kg |
| Phi Vision 1720 | GLPV01DIR02217 | 1720 mm | 71 mm | 103 mm | 4,6 kg |
| Phi Vision 1720 | GLPV01DIR03317 | 1720 mm | 71 mm | 103 mm | 4,6 kg |
| Phi Vision 1720 | GLPV01DIR04517 | 1720 mm | 71 mm | 103 mm | 4,6 kg |
| Phi Vision 1720 | GLPV01DIR05717 | 1720 mm | 71 mm | 103 mm | 4,6 kg |
| Phi Vision 1720 | GLPV01DIR07117 | 1720 mm | 71 mm | 103 mm | 4,6 kg |
| Phi Vision 2312 | GLPV01DIR02923 | 2312 mm | 71 mm | 103 mm | 6,5 kg |
| Phi Vision 2312 | GLPV01DIR04323 | 2312 mm | 71 mm | 103 mm | 6,5 kg |
| Phi Vision 2312 | GLPV01DIR05823 | 2312 mm | 71 mm | 103 mm | 6,5 kg |
| Phi Vision 2312 | GLPV01DIR07523 | 2312 mm | 71 mm | 103 mm | 6,5 kg |
| Phi Vision 2312 | GLPV01DIR09323 | 2312 mm | 71 mm | 103 mm | 6,5 kg |

Beskrivning

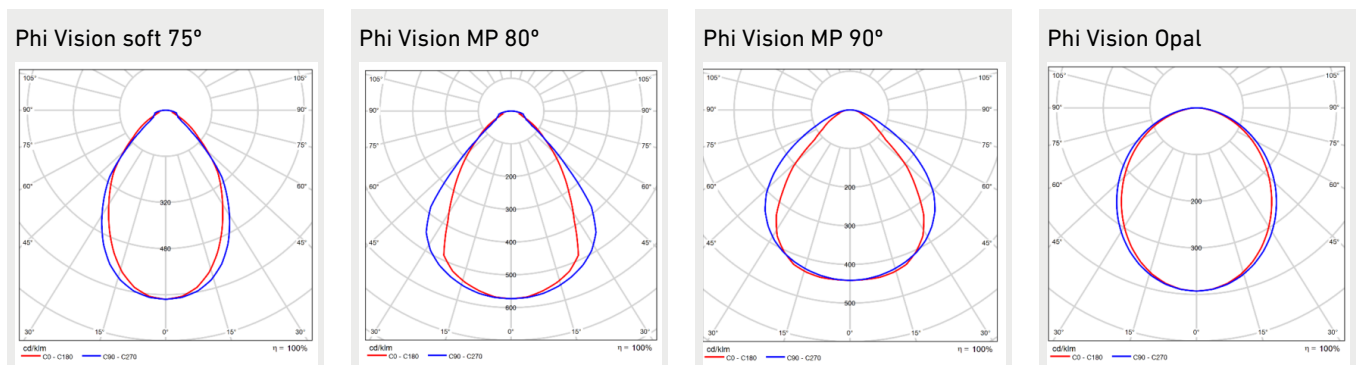
| | |
|------------------------------|---|
| FÄRGTEMPERATUR: | 3000 K, 4000 K, 5000 K ⁽¹⁾ |
| FÄRGÅTERGIVNINGINDEX: | $R_A \geq 80, 90$ |
| OPTIK: | Mikroprism+Diffusor (soft 75°), Mikroprism (MP 80°,90°), Opal |
| LJUSKÄLLANS SKYDD: | PMMA |
| KAPSLINGSKLASS: | IP20 |
| DRIFTSPÄNNING: | 220-240 Vac |
| FREKVENS: | 50-60 Hz |
| PF: | >0,9 |
| THD: | 20% |
| IINKOPPLING: | Kedjekopplingsbar max 5*2,5mm ² ELLER max 3*2,5mm ² och DALI +/-. |
| DIMBARHET: | Casambi, DALI, On/off, Strängbrytare |

| | |
|--|---|
| KULÖR: | Vit (RAL 9003) med texturerad yta som standard. Svart (RAL 9005) med texturerad yta och övriga färgalternativ från RAL-diagrammet finns som tillval. |
| ARMATURKROPPENS MATERIAL: | Stål |
| GARANTI: | 5 år |
| TILLÄGGSUTRUSTNING (MONTERING): | Vajerupphängning 3m, Montering på T-list, Montering med armaturmutter, 9908927 Phi Skenfäste MEK70 galvaniserad, E1500172 Phi Skenfäste MEK70 vit, E1500173 Phi Skenfäste MEK70 svart, E1500090 Vajerupphängning 6 m, 9908930 Vajerupphängning 3m |
| TILLÄGGSUTRUSTNING (ÖVRIG): | Dagsljus- och närvarodetektor integrerad i armaturen för Casambi-styrenheten. Integrerad sensor för ett separat DALI-system (DALI 1 eller DALI 2). DALI 2 strömförsörjning. |

Noteringar:

1) SDCM ≤ 3

Ljusfördelning



Noteringar:

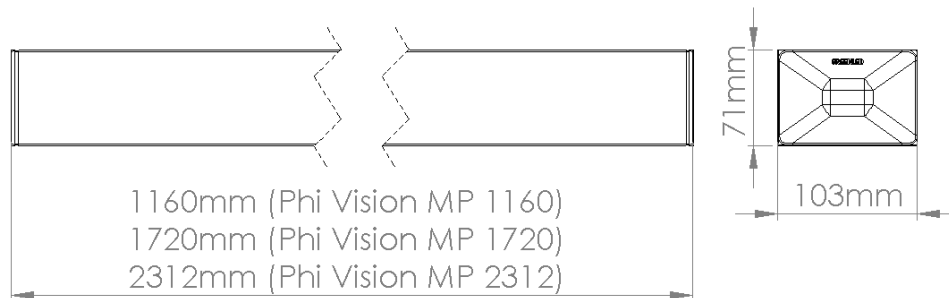
2) Notera MP 80° inte tillgänglig för Phi Vision 2312 93W versioner.

3) Notera. MP 90° inte tillgänglig för versionerna Phi Vision 1160 31W, 39W, 48W, Phi Vision 1720 45W, 57W, 71W, Phi Vision 2312 58W, 75W, 93W.

4) Notera. Opal är inte tillgängligt för Phi Vision 1160 48W, Phi Vision 1720 71W, Phi Vision 2312 75W, 93W versioner.

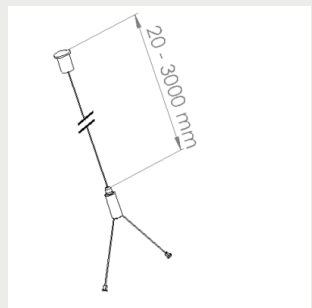
Mått

Phi Vision dimensioner

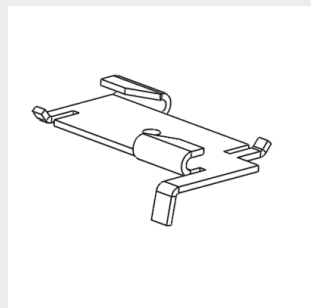


Fäste

Vajerupphängning 3m



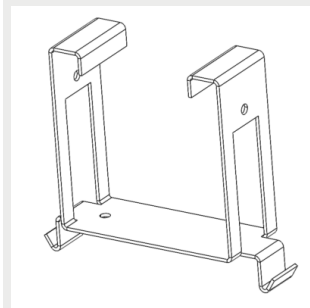
Montering på T-list



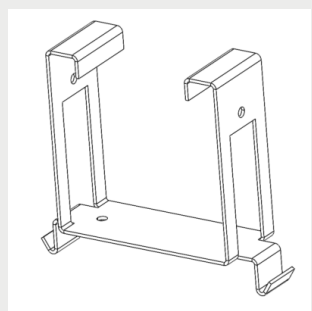
Montering med
armaturmutter



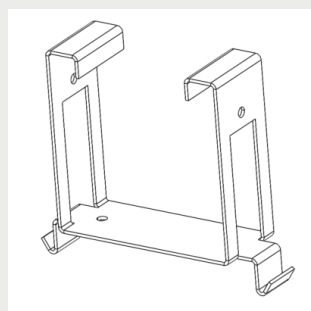
9908927 Phi Skenfäste
MEK70 galvaniserad



E1500172 Phi Skenfäste
MEK70 vit



E1500173 Phi Skenfäste
MEK70 svart



E1500090 Vajerupphängning
6 m

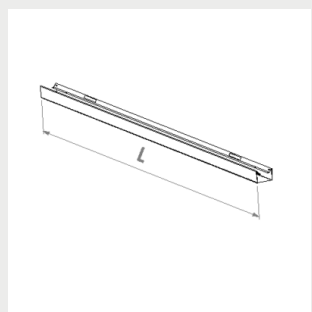


9908930 Vajerupphängning
3m

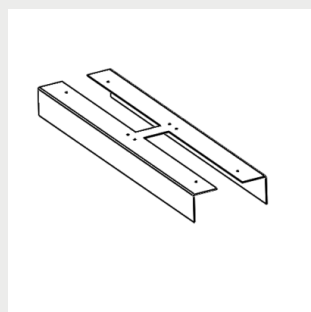


Tilläggsutrustning

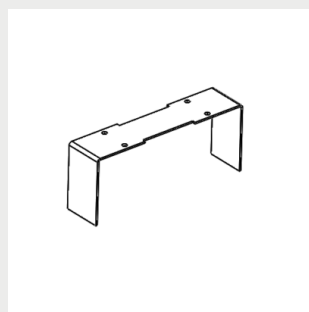
Skarvprofil L=0,5m , 1,0m ,
1,5m , 2,0m , 2,5m



9908873 Anslutningsstycke
hängande installation



9908920 Anslutningsstycke
takmontering



Säkringsguide

| | B10 | B16 | B20 | C10 | C16 | C20 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Phi Vision 15W, 22W, 29W, 33W DALI | 18 | 30 | 37 | 31 | 51 | 62 |
| Phi Vision 31W, 39 W, 48W DALI | 13 | 22 | 27 | 21 | 36 | 45 |
| Phi Vision 45W, 57W, 71W DALI | 13 | 21 | 27 | 21 | 35 | 45 |
| Phi Vision 43W, 58W, 75W DALI | 15 | 25 | 31 | 26 | 42 | 52 |
| Phi Vision 93W DALI | 21 | 36 | 45 | 22 | 37 | 47 |
| Phi Vision 15W, 22W, 33W On/Off | 19 | 30 | 37 | 31 | 51 | 62 |
| Phi Vision 31W, 39W, 45W, 48W, 57W, 71W On/Off | 10 | 16 | 21 | 16 | 26 | 35 |
| Phi Vision 43W, 58W On/Off | 20 | 32 | 40 | 33 | 54 | 66 |
| Phi Vision 75W On/Off | 20 | 32 | 40 | 28 | 47 | 59 |
| Phi Vision 93W On/Off | 20 | 32 | 40 | 22 | 37 | 47 |

i

KUNDTJÄNST:

Telefon: 020-104488

info@greenled.se