

PHI LINEAR



Phi Linear är en kostnadseffektiv armatur med mikroprismor med en jämnt lysande belysningsyta. Den är perfekt för detaljhandels- och rena industriella miljöer.

Den här armaturen har hög belysningseffektivitet och en bred öppning som ger mjuk och bländningsfri belysning.

Med kontinuerlig installation uppnås en obruten eller bruten belysningslinje.

Fördelar

Den här armaturen ger en jämn, konsekvent belysningsyta, som bidrar till bländningsfri belysning av hög kvalitet.

Armaturens belysningseffektivitet är hög och strukturen är kostnadseffektiv.

Stålrampen finns som zinkbelagd (standard). Vit (RAL 9003, tillval) med texturerad yta, svart (RAL 9005, tillval) med texturerad yta och övriga färgalternativ från RAL-diagrammet finns som tillval. Ändarna på armaturerna är antingen vita (RAL 9003) eller svarta (RAL 9005) med texturerad yta.

Styralternativen är på/av, DALI eller trådlös Casambi-styrning.

Phi Linear är mycket enkel och snabb att installera. Den här armaturen kan installeras med belysningsupphängningsskenor, trådkonsoler, skenkonsoler, takkonsoler eller som kontinuerlig installation och den kan utrustas med Wago Winsta-, EnstoNet- eller Wieland kablar vid leverans. Armaturen behöver inte öppnas vid installation och sladdar och kablar kan döljas i fördjupningen på ramen.

Användningsområden

Phi Linear är en kostnadseffektiv armatur med hög belysningseffektivitet, perfekt för butiker och rena industriella miljöer.

Den här armaturen kan installeras med belysningsupphängningsskenor, trådkonsoler, skenkonsoler, takkonsoler eller som kontinuerlig installation.

Produktfamiljer och varianter

| MODELL | TYPKOD | EFFEKT | LJUSFLÖDE | LJUSEFFEKTIVITET | LIVSTID | DRIFTSTEMPERATUR |
|-----------------|-------------|--------|-----------|------------------|---|------------------|
| Phi Linear 1160 | GLPL0103111 | 31 W | 4820 lm | 154 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +45°C |
| Phi Linear 1160 | GLPL0103911 | 39 W | 6040 lm | 153 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +45°C |
| Phi Linear 1160 | GLPL0104811 | 48 W | 7250 lm | 152 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>50 000h C10 100 000h | 0 - +40°C |
| Phi Linear 1160 | GLPL0105711 | 57 W | 8450 lm | 148 lm/W | L80B50 = 100 000h, L90B50>50 000h C10 100 000h | 0 - +40°C |
| Phi Linear 1720 | GLPL0104517 | 45 W | 7230 lm | 160 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +40°C |
| Phi Linear 1720 | GLPL0105717 | 57 W | 9060 lm | 159 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50 = 70 000h C10 100 000h | 0 - +40°C |
| Phi Linear 1720 | GLPL0107117 | 71 W | 10870 lm | 153 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>50 000h C10 100 000h | 0 - +35°C |
| Phi Linear 1720 | GLPL0111217 | 112 W | 15710 lm | 140 lm/W | L80B50>70 000h, L90B50>50 000h C10 100 000h | 0 - +35°C |
| Phi Linear 2312 | GLPL0105823 | 58 W | 9640 lm | 166 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>70 000h C10 100 000h | 0 - +40°C |
| Phi Linear 2312 | GLPL0107523 | 75 W | 12080 lm | 160 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50 = 70 000h C10 100 000h | 0 - +35°C |
| Phi Linear 2312 | GLPL0109323 | 93 W | 14500 lm | 157 lm/W | L80B50>100 000h, L90B50>50 000h C10 100 000h | 0 - +35°C |
| Phi Linear 2312 | GLPL0114823 | 148 W | 20950 lm | 141 lm/W | L80B50>70 000h, L90B50 = 50 000h C10 75 000h | 0 - +30°C |

Noteringar:

Alla värden gäller vid +25°C, CCT 4000K, CRI 80, med ljusfördelning Phi Linear MP 90°, ljusflöde angivet med +-5% tolerans, effekt med +-5% tolerans. Användningsmiljö måste vara icke-kondenserande.

Dimensioner

| MODELL | TYPKOD | LÅNGD (L) | HÖJD (H) | BREDD (W) | VIKT |
|-----------------|-------------|-----------|----------|-----------|--------|
| Phi Linear 1160 | GLPL0103111 | 1160 mm | 71 mm | 103 mm | 3,9 kg |

| MODELL | TYPKOD | LÄNGD (L) | HÖJD (H) | BREDD (W) | VIKT |
|-----------------|-------------|-----------|----------|-----------|--------|
| Phi Linear 1160 | GLPL0103911 | 1160 mm | 71 mm | 103 mm | 3,9 kg |
| Phi Linear 1160 | GLPL0104811 | 1160 mm | 71 mm | 103 mm | 3,9 kg |
| Phi Linear 1160 | GLPL0105711 | 1160 mm | 71 mm | 103 mm | 3,9 kg |
| Phi Linear 1720 | GLPL0104517 | 1720 mm | 71 mm | 103 mm | 4,6 kg |
| Phi Linear 1720 | GLPL0105717 | 1720 mm | 71 mm | 103 mm | 4,6 kg |
| Phi Linear 1720 | GLPL0107117 | 1720 mm | 71 mm | 103 mm | 4,6 kg |
| Phi Linear 1720 | GLPL0111217 | 1720 mm | 71 mm | 103 mm | 4,6 kg |
| Phi Linear 2312 | GLPL0105823 | 2312 mm | 71 mm | 103 mm | 6,5 kg |
| Phi Linear 2312 | GLPL0107523 | 2312 mm | 71 mm | 103 mm | 6,5 kg |
| Phi Linear 2312 | GLPL0109323 | 2312 mm | 71 mm | 103 mm | 6,5 kg |
| Phi Linear 2312 | GLPL0114823 | 2312 mm | 71 mm | 103 mm | 6,5 kg |

Beskrivning

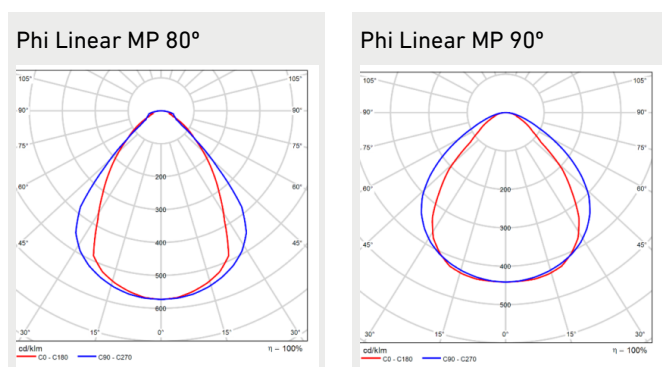
| | |
|----------------------------------|--|
| FÄRGTEMPERATUR: | 3000 K, 4000 K, 5000 K ⁽¹⁾ |
| FÄRGÅTERGIVNINGINDEX: | $R_A \geq 80, 90$ |
| OPTIK: | Mikroprism |
| LJUSKÄLLANS SKYDD: | PMMA |
| KAPSLINGSKLASS: | IP20 |
| DRIFTSPÄNNING: | 220-240 Vac |
| FREKVENS: | 50-60 Hz |
| PF: | >0.9 |
| THD: | 20% |
| IINKOPPLING: | Kedjekopplingsbar max 5*2,5mm ² ELLER max 3*2,5mm ² och DALI +/-. |
| DIMBARHET: | Casambi, DALI, On/off |
| KULÖR: | Galvaniserat stål som standard. Vit (RAL 9003) med texturerad yta, svart (RAL 9005) med texturerad yta och övriga färgalternativ från RAL-diagrammet finns som tillval. Ändarna på armaturerna är antingen vita (RAL 9003) eller svarta (RAL 9005) med texturerad yta. |
| ARMATURKROPPENS MATERIAL: | Stål |
| GARANTI: | 5 år |

| | |
|--|---|
| TILLÄGGSUTRUSTNING (MONTERING): | Skenfäste, E1500173 Phi Skenfäste MEK70 svart, E1500172 Phi Skenfäste MEK70 vit, Justerbar Skenfäste, Vajerfäste horisontal (max 8 mm), Justerbart ändfäste mellan skenor Phi 2312 Dr=3,0-3,8m eller 3,8-4,5m, E1500090 Vajerupphängning 6 m, 9908930 Vajerupphängning 3m |
|--|---|

Noteringar:

1) SDCM ≤ 3

Ljusfördelning

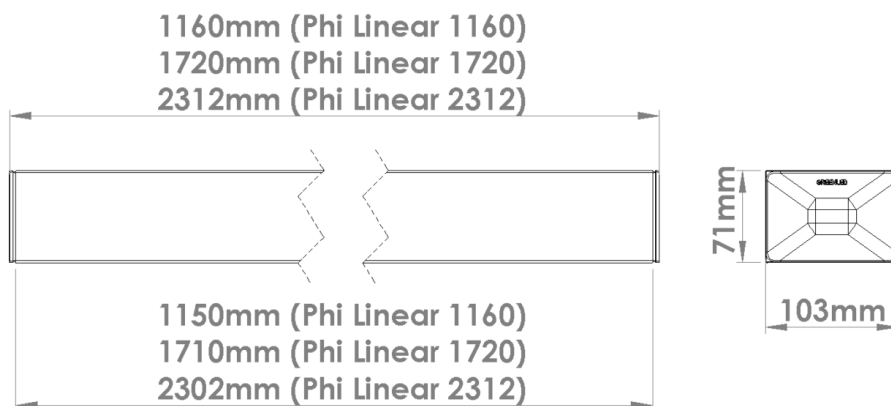


Noteringar:

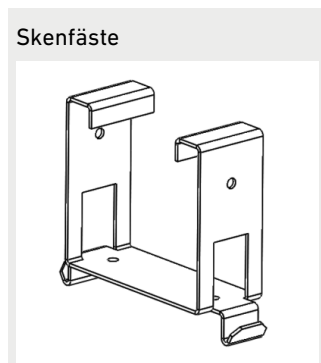
2) Notera MP 80° inte tillgänglig för Phi Linear 1160 31W,39W, Phi Linear 1720 45W,57W, Phi Linear 2312 58W,75W versioner.

Mått

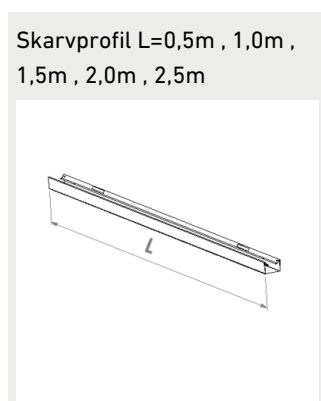
Dimensioner



Fäste



Tilläggsutrustning



Säkringsguide

| | B10 | B16 | B20 | C10 | C16 | C20 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Phi Linear 1160 31W, 39W, 48W OnOff | 10 | 16 | 21 | 16 | 26 | 35 |
| Phi Linear 1160 57W OnOff | 6 | 10 | 12 | 10 | 16 | 21 |
| Phi Linear 1160 31W, 39W, 48W DALI | 13 | 22 | 27 | 21 | 36 | 45 |
| Phi Linear 1160 57W DALI | 13 | 21 | 27 | 21 | 35 | 45 |
| Phi Linear 1720 45W, 57W, 71W OnOff | 10 | 16 | 21 | 16 | 26 | 35 |
| Phi Linear 1720 112W OnOff | 18 | 30 | 39 | 18 | 30 | 39 |
| Phi Linear 1720 45W, 57W, 71W DALI | 13 | 21 | 27 | 21 | 35 | 45 |
| Phi Linear 1720 112W DALI | 18 | 30 | 39 | 18 | 30 | 39 |
| Phi Linear 2312 58W OnOff | 20 | 32 | 40 | 33 | 54 | 66 |
| Phi Linear 2312 75W OnOff | 20 | 32 | 40 | 28 | 47 | 59 |
| Phi Linear 2312 93W OnOff | 20 | 32 | 40 | 22 | 37 | 47 |
| Phi Linear 2312 148W OnOff | 13 | 22 | 29 | 13 | 22 | 29 |
| Phi Linear 2312 58W, 75W DALI | 15 | 25 | 31 | 26 | 42 | 52 |
| Phi Linear 2312 93W DALI | 21 | 36 | 45 | 22 | 37 | 47 |
| Phi Linear 2312 148W DALI | 13 | 22 | 29 | 13 | 22 | 29 |

i

KUNDTJÄNST:

Telefon: 020-104488

info@greenled.se