

PHI VISION



Phi Vision är en elegant armatur med mikrop Prismor 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 mikropisma 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 $\geq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$) 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 $<6000 \text{ cd} / \text{m}^2$ eller UGR <16) uppfylls av följande versioner: Phi Vision 1160 75 ° 15W, Phi Vision 1720 75 ° 22W, Phi Vision 2312 75 ° 29W.

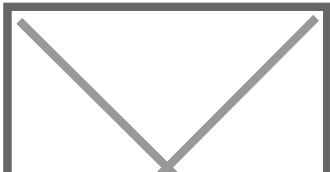
I direkt ljus är det mest lämpliga alternativet för människoorienterad belysning Phi Vision 90°, som belyser vertikala ytor på ett effektivt sätt.

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.

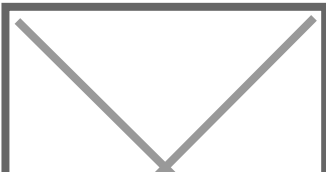


Dimensioner

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 ≥ 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*2,5mm2 ELLER max 3*2,5mm2 och DALI +/-.
DIMBARHET:	Casambi, DALI, On/off, Strängbrytare

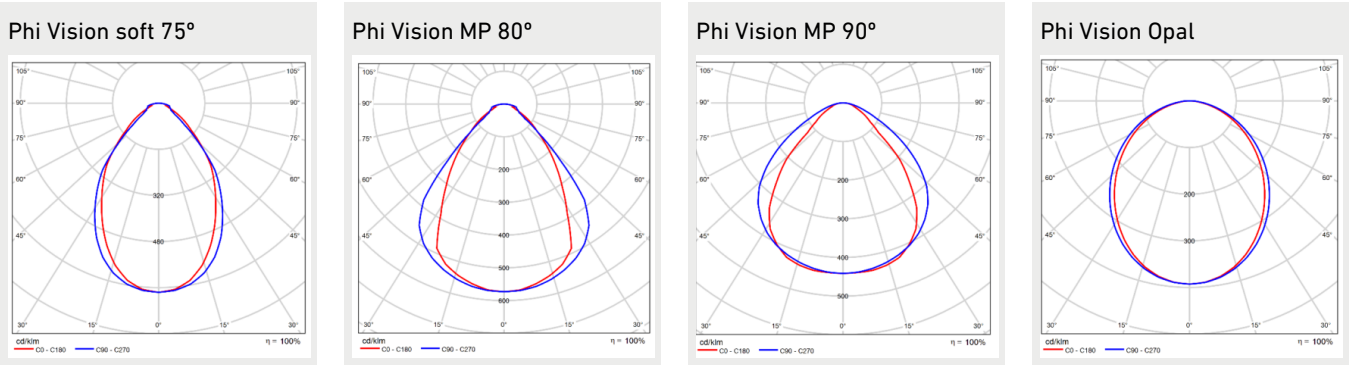


KULÖR:	Vit (RAL 9003) med texturerad yta som standard. Svart (RAL 9005) med texturerad yta och övriga färgalternativ från RAL-diagrammet finns som tillval.
ARMATURKROPPENS MATERIAL:	Stål
GARANTI:	5 år
TILLÄGGSUTRUSTNING (MONTERING):	Vajerupphängning 3m, Montering på T-list, Montering med armaturmutter, 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:

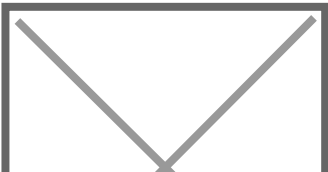
1) SDCM ≤3

Ljusfördelning



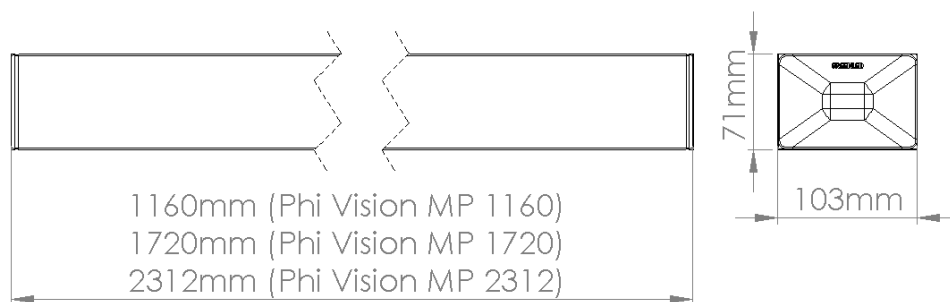
Noteringar:

- 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.



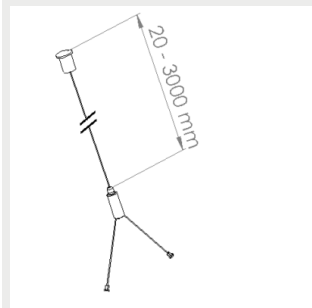
Mått

Phi Vision dimensioner

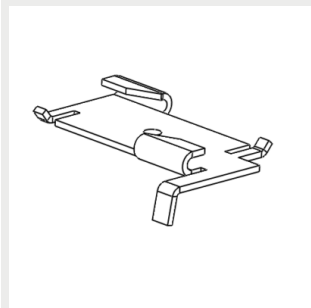


Fäste

Vajerupphängning 3m



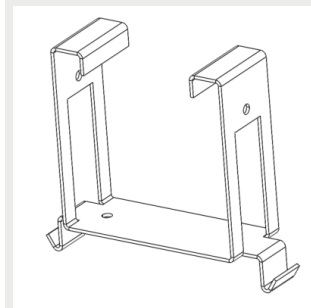
Montering på T-list



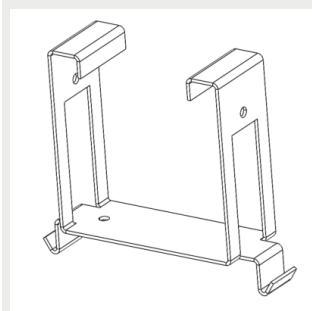
Montering med
armaturmutter



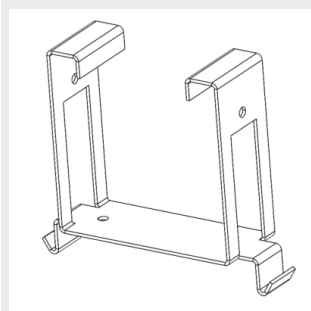
9908927 Phi Skenfäste
MEK70 galvaniserad



E1500172 Phi Skenfäste
MEK70 vit



E1500173 Phi Skenfäste
MEK70 svart



E1500090 Vajerupphängning
6 m

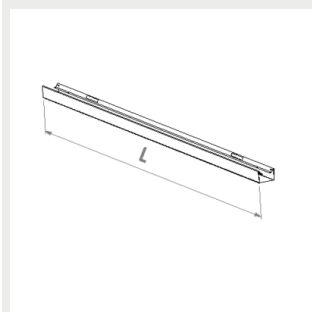


9908930 Vajerupphängning
3m

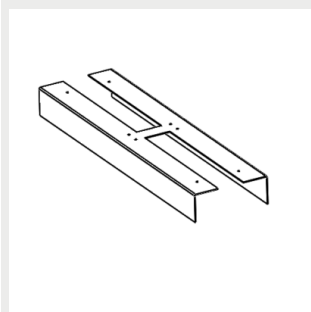


Tilläggsutrustning

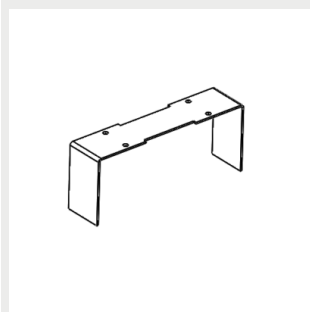
Skarvprofil L=0,5m , 1,0m ,
1,5m , 2,0m , 2,5m



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

