

SQUARE BASIC



OBS. UTGÅENDE PRODUKT. Square Basic är en serie tunna, mångsidiga och energieffektiva armaturer för offentliga miljöer och IP65-renrum som passar för upphängda tak och ytmontering. Square Basic-armaturen har en bländningsfri och jämn belysningsyta. Armaturen finns som opala och mikroprismatiska versioner och det finns många olika installationsmetoder och energiversioner att välja mellan.

Fördelar

Den här armaturen har en kostnadseffektiv konstruktion av hög kvalitet. I den mikroprismatiska versionen är UGR ≤ 19.

Armaturpanelen har en tunn konstruktion (10 mm och total höjd ≤ 42 mm). Armaturens stomme är gjord i vitmålad aluminium (RAL9016). Armaturens IP-klassning är IP40 under det upphängda taket och IP20 ovanför det upphängda taket. I renrumsversionen är IP-klassningen IP65 under och ovanför det upphängda taket. IP65-versionen som passar renrum finns endast i 36 W mikroprismatisk på/av. 37W-versionen är tillgänglig i DT-8 Tunable White och Casambi Tunable White.

Användningsområden

En allmänarmatur för kontor, korridorer, skolor, sjukhus och andra offentliga miljöer. Monteras direkt på ett T-rastertak, ytmonteras eller monteras med upphängningskablar.



Produktfamiljer och varianter

MODELL	TYPKOD	EFFEKT	LJUSFLÖDE	LJUSEFFEKTIVITET	LIVSTID	DRIFT
Square Basic 600x600 33W	GLSQB016060+33W	33W	3300 lm	100 lm/W	L70B50 50 000h, C10 50 000h	
Square Basic 600x600 44W	GLSQB016060+44W	44W	4450 lm	100 lm/W	L70B50 50 000h, C10 50 000h	
Square Basic 600x600 37W TW	GLSQB016060+37W+8TW	37W	3900 lm	105 lm/W	L70B50 50 000h, C10 50 000h	
Square Basic 600x600 36W IP65	GLSQB016060+36W	36W	3600 lm	100 lm/W	L70B50 50 000h, C10 50 000h	

Noteringar:

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

Dimensioner

MODELL	TYPKOD	LÄNGD (L)	HÖJD (H)	BREDD (W)	VIKT
Square Basic 600x600 33W	GLSQB016060+33W	595	9	595	2950
Square Basic 600x600 44W	GLSQB016060+44W	595	9	595	2950
Square Basic 600x600 37W TW	GLSQB016060+37W+8TW	595	10	595	4050
Square Basic 600x600 36W IP65	GLSQB016060+36W	595	10	595	3780

Beskrivning

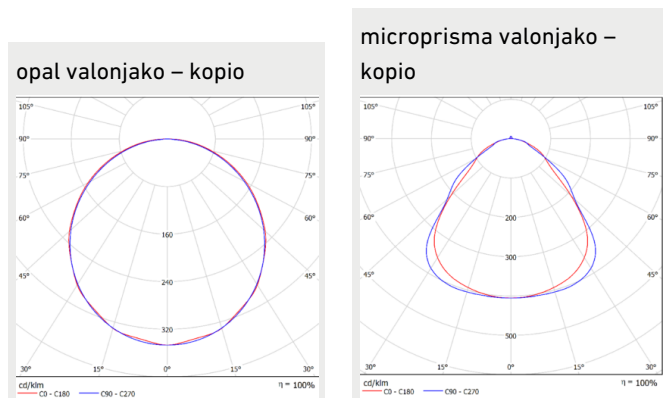
FÄRGTEMPERATUR:	3000K, 4000K, 5000K ⁽¹⁾ , 3000K-5700K ⁽²⁾
FÄRGÅTERGIVNINGSDINDEX:	$R_A \geq 80$
OPTIK:	Microprism ⁽³⁾ / Opal ⁽⁴⁾
LJUSKÄLLANS SKYDD:	PMMA / PP
KAPSLINGSKLASS:	IP 40/20 ⁽⁵⁾ , IP65 ⁽⁶⁾
SLAGTÅLIGHET:	IK06
DRIFTSPÄNNING:	220-240 Vac
FREKVENNS:	50-60 Hz
PF:	> 0,9
THD:	20% @230V

IINKOPPLING:	Länkbart kopplingsdon med fjäderkontakt med on/off 3 x 1,5–2,5 mm och DALI 5 x 1,5–2,5 mm ² ; Max 9mm ¹ .
DIMBARHET:	On/Off, Dali, Casambi, DT-8 TunableWhite, Casambi TunableWhite ⁽⁸⁾
KULÖR:	Vit (RAL9016)
ARMATURKROPPENS MATERIAL:	Aluminium
GARANTI:	5 år
TILLÄGGSUTRUSTNING (MONTERING):	5405044 600×600 Recessed installation frame UP-RF6060-01, 5405048 600×600 Ceiling surface installation frame UP-CF6060-01, 9905236 Square Basic suspending set, 5405052 Square Recessed installation clips

Noteringar:

- 1) SDCM <3
- 2) endast 37W
- 3) UGR<19
- 4) Opal finns inte i Tunable White
- 5) IP40 undersidan på armaturen och IP20 ovasidan av armaturen
- 6) endast 36 W on/off, IP65 undersidan och ovasidan av armaturen
- 7) IP65 går inte att seriekoppla, anslutning direkt till drivenhetskablage och tillämpningsklass 2
- 8) 36W IP65 tillgänglig endast med On/Off

Ljusfördelning



Fäste

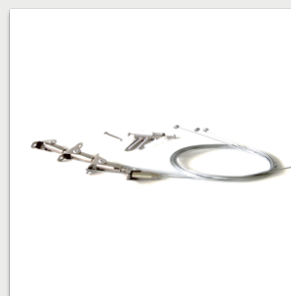
5405044 600×600 Recessed installation frame UP-RF6060-01



5405048 600×600 Ceiling surface installation frame UP-CF6060-01



9905236 Square Basic suspending set



5405052 Square Recessed installation clips



Säkringsguide

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
Square Basic 600x600 ON/OFF	11	17	21	18	28	35
Square Basic 600x600 DALI	13	22	28	21	36	46
Square Basic 600x600 Casambi	14	23	29	23	38	48
Square Basic 600x600 TW DT-8/TW-Casambi	10	16	20	16	26	33
Square Basic 600x600 36W IP65 ON/OFF	15	24	30	25	40	50

i

KUNDTJÄNST:

Telefon: 020-104488

info@greenled.se