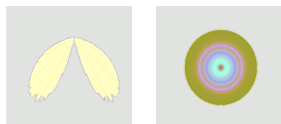




BRUKSOMRÅDER

PARKER OG UTEMILJØER
TORG OG GANGVEIER
GANGBANER
GANG-, SYKKEL- OG MOPEDVEIER
PARKERINGSPLASSER
KJØPESENTERE
BOLIGOMRÅDER

LYSFORDELING



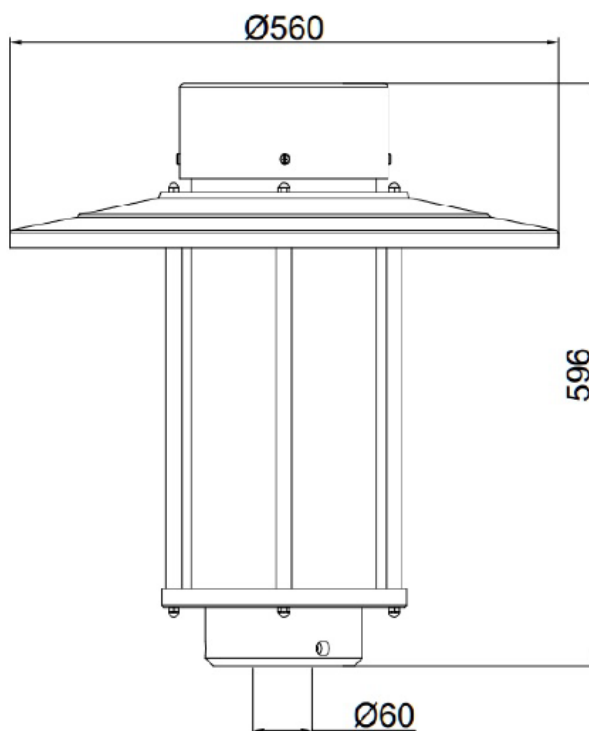
Rundstrålende
symmetrisk

Innkapslet armaturhus laget av pulverlakkert trykkstøpt aluminium med kuppel i transparent polykarbonat. Pakninger av aldriingsbestandig materiale og alle skruer av rustfritt syrefast materiale. Buet overside som forebygger snøansamling. Lyskilden sitter i toppen og er godt avskjermet for å motvirke lysforurensning og bidra til lyskomfort. Den kjegleformede reflektoren fordeler lyset jevnt. For beste varmeavledning og levetid er kjøleribber skjult inne i armaturhuset.

MÅL, VEKT OG MONTERING

Diameter x høyde (mm)	560 x 596
Vekt (kg)	7,2
Vindflate (m2)	0,075
Monteringsmetode:	Stolptopp - Ø 60 mm

» Størrelse og vekt kan variere avhengig av konfigurasjon.



GENERELLE DATA

Sertifikat:	Oppfyller krav i henhold til EN-60598-2-3
Anbefalt monteringshøyde:	3-8 m basert på effekt
Laveste monteringshøyde:	3 m for å sikre fotobiologisk sikkerhet
Ferdigmontert kabel	2,5-6m FQQ/MPC
Tilvalg:	Eksternt overspenningsvern 10kV, CLO

ELEKTRISKE DATA

Lyskilde:	LED
Drivenhet programmerbar versjon:	Inventronics EBS-series
Drivenhet ikke programmerbar versjon:	Fast driver 36W, 45W
Antal chip	12-30 stk
Styring	0-10V, DALI, DALI2
Overspenningsvern, Transientbeskyttelse (klasse I)	10 kV (Utvidet eksternt 10 kV vern er tilgjengelig som tillegg)
Overspenningsvern, Transientbeskyttelse (klasse II)	6 kV (Utvidet eksternt 10 kV vern er tilgjengelig som tillegg)
Nattsinking	SP1, SP2 alt. etter ønske
Levetid LED's	L90B10 100,000h * L80B10 140,000h * L70B10 175,000h * IESNA LM80
	-40° till +55°C
Nettspenning:	220-240V AC/50-60 Hz
EI-sikkerhetsklasse:	I EU alternativt II EU

» * Avhengig av effekt og omgivelsestemperatur.

FYSISKE EGENSKAPER

Materiale:	Høytrykkspressstøpt aluminium, presset stålplate og detaljer i rustfritt stål. Kuppel i gjennomsiktig polykarbonat.
Overflatebehandling:	Ovnsherdet pulverlakk
Tetthetsklasse:	IP66
Vandalklasse:	IK09
Standardfarge:	Mørkegrå RAL 7016 *
Optikk:	Reflektor
Stolpefeste:	Integrert Ø60mm

» * Andre RAL-farger på forespørsel.

LYSTEKNISKE DATA

Fargetemperatur (K)	3000K (varmhvit 730) som standard 4000K (nøytralhvitt 740) ved forespørsel
Färgåtergivning (CRI)	CRI 70 (varmhvit 730) CRI 70 (neutral vit 740)
Lysutbytte (lm/W)	90-110 (varmhvit 730) 100-120 (nøytralhvitt 740)
Lysfordeling	Symmetrisk
SDCM	<5

» * Avhengig av armaturens konfigurasjon.

ANBEFALTE STOLPER

Designstolper

Art.	Type	H over bakken (m)	Bunn Ø (mm)	Topp/arm Ø (mm)	Farge	Vekt (kg)
3164	Nobel Straight, 3m	3	108	60	RAL 7016	29
3163	Nobel Straight, 3,5m	3,5	108	60	HDG	33
3158	Nobel Straight, 4m	4	108	60	RAL 7016	37
3165	Nobel Straight, 5m	5	108	60	RAL 7016	43

Avtrappede stolper

Art.	Type	H over bakken (m)	Bunn Ø (mm)	Topp/arm Ø (mm)	Farge	Vekt (kg)
3155	C30 E0	3	108	60	HDG	27
3156	C40 E0	4	108	60	HDG	31
3157	C50 E0	5	108	60	HDG	36
313157Black	C50 E0, Black RAL 9005	5	108	60	RAL 9005	36

Kompositt-stolper

Art.	Type	H over bakken (m)	Bunn Ø (mm)	Topp/arm Ø (mm)	Farge	Vekt (kg)
300350-7001	Composite pole conical 3m, Ø108	3	108	60	RAL 7001	8
300450-7001	Composite pole conical 4m, Ø108	4	108	60	RAL 7001	11
300550-7001	Composite pole conical 5m, Ø108	5	108	60	RAL 7001	16
300650-7001	Composite pole conical 6m, Ø108	6	108	60	RAL 7001	21