

Anlage 3 Variante 3 zur Beschlussvorlage Entwurfsplanung und Baubeschluss Straßenbeleuchtung der Triftstraße im Abschnitt von Heegermühler Straße bis zur Drehnitzstraße für die ABPU- Sitzung am 13.09.2016 für den Hauptausschuss am 22.09.2016



MERKMALE

Schutzart der LED-Einheit:	IP 66 (*)
Schlagfestigkeit (Glas):	IK 07 (**)
Luftwiderstand (CxS):	0.34 m ²
Netzspannung:	230 V - 50 Hz
Schutzklasse:	II (*)
Gewicht:	11 kg
Material (Gehäuse):	Aluminiumdruckguss
Farbe:	RAL 9006s weiß Andere RAL- oder AKZO-Farben auf Anfrage
Installationshöhe:	3.5 - 5 m

(*) gemäß IEC - EN 60598
(**) gemäß IEC - EN 62262

IHRE VORTEILE

- Indirekte Beleuchtung für eine angenehme Atmosphäre
- Schutzart IP 66
- ThermiX® für konstante Lichtleistung
- Die Leuchte wird vorverkabelt geliefert und erleichtert so die Installation
- FutureProof: Die LED-Einheit und die Betriebsgeräteeinheit können direkt vor Ort ersetzt werden
- Werkzeugfreier Zugang für Wartung
- Überspannungsschutz 10 kV
- Integration von Owlet Telemangement möglich

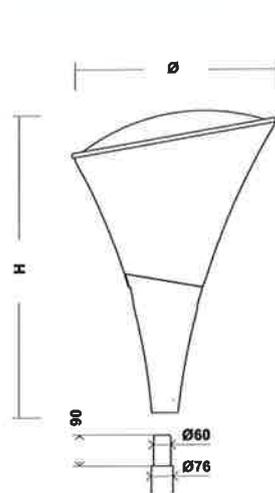
INDIREKTE LED-BELEUCHTLÖSUNG FÜR EINE ANGENEHME ATMOSPHÄRE

Die Calla LED umfasst eine LED-Einheit zur indirekten Beleuchtung von Wohngebieten, Parkanlagen, Stadtzentren und mehr.
Die Leuchte besticht durch ihr elegantes und florales Design und stellt sowohl bei Nacht als auch bei Tag eine einzigartige Beleuchtungslösung dar.
Mit dem Indirektspiegelsystem, bei dem Reflektor und LED-Einheit zusammenarbeiten, wird eine blendenfreie und normgerechte Beleuchtung sichergestellt, bei denen sowohl Leistung, Ästhetik als auch geringe Lichtverschmutzung zählen.
Die Leuchte Calla LED entspricht dem FutureProof-Konzept und lässt sich zudem leicht und werkzeuglos öffnen, sodass die LED-Einheit mit wenigen Handgriffen ausgetauscht werden kann.

OPTIONEN

- Goldfarbenes Indirektspiegelsystem (Lichtfarbe 3 150 K)
- Variable Leistungsanpassung (Werkseinstellung)

ABMESSUNGEN - MONTAGE



Ø	595mm
H	885mm

Die Leuchte Calla LED wird als Mastaufsatzleuchte auf ein Verbindungsstück mit einem Durchmesser von 60mm befestigt.



Zylindrischer Mast Ø 60mm



Konischer Mast