

## AUSSENBEREICH

### TWILIGHT IP54 LED-SORTIMENT FÜR WANDFLÄCHENMONTAGE



<b>Nr.:</b>	1	2	3	4	5	6	7
<b>Vergleichbar mit Halogen (W)</b>	10	15	10	30	30	30	15
<b>Stromverbrauch (W)</b>	1	2	1	3	3	3	2
<b>Lichtleistung L<sub>100</sub> (lm)</b>	30	80	40	180	180	180	80
<b>Lichteffizienz (lm/cctW)</b>	30	40	40	60	60	60	40
<b>Lichtstrahlbreite (Grad)</b>	35	35	42	-	-	-	-
<b>Leistungsfaktor</b>	0,2	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
<b>Farbtemperatur L<sub>100</sub> (k)</b>	3000						
<b>CRI L<sub>100</sub> (Ra)</b>	80						
<b>Getestete LED-Lebensdauer (Std.)</b>	30.000						
<b>Garantie (Jahre)</b>	2						
<b>IP-Schutzart</b>	65						
<b>Stoßfestigkeitsgrad (IK)</b>	07						
<b>Umgebungstemperatur (°C)</b>	-20 ≤ T <sub>a</sub> ≤ +40						
<b>Maße Breite/Durchmesser (mm)</b>	80	230	125	125	230	150	150
<b>Höhe (mm)</b>	200	80	125	125	80	-	-
<b>Überstand (mm)</b>	27	27	27	27	27	27	27
<b>Mindestbestellmenge/Inhalt Karton</b>	1/24	1/24	1/40	1/40	1/24	1/40	1/40
<b>Gewicht (kg)</b>	0,17	0,22	0,18	0,2	0,23	0,21	0,19

Die Polykarbonat-Leuchten aus diesem großartigen Sortiment für den Außenbereich sehen äußerst ansprechend aus und sorgen für eine subtile Wegbeleuchtung. Das Sortiment bietet eine große Auswahl an Designs, alle extrem energieeffizient, die nicht so schnell ausfallen, wie herkömmliche Lichtquellen.

Die Leuchten werden auf der Oberfläche montiert und typischerweise in privaten Räumlichkeiten installiert, können aber auch für geschützte Außenbereiche, beispielsweise auf den Terrassen von Hotels, Restaurants oder Kneipen sowie in Innenhöfen verwendet werden, ohne dass man Angst vor Verbrennungen bei Berührungen haben müsste.

#### EIGENSCHAFTEN

- Auswahl aus runden, quadratischen und rechteckigen modernen Designs in einem attraktiven Dunkelgrau.
- Sockel und Diffusoren aus UV-stabilisiertem Polykarbonat
- Aufsetzbare Abdeckung ohne sichtbare Schrauben
- Polykarbonat-Diffusoren
- Opake Verblendung bei Leuchten mit horizontaler Lichtstrahlung, klare bei nach unten gerichtetem Lichtstrahl.
- Stoßfestigkeitsklasse IK07
- Schutz gegen Eindringen IP65
- Mit hochwertigen SMD-LEDs:
  - Ausgezeichnete Wegbeleuchtung
  - Geringer Energieverbrauch
  - Hohe Effizienz
  - Lange LED-Lebensdauer
- Hohe Qualität, hoher CRI, warm-weißes Licht
- Integrierter Treiber
- Keine Infrarot- oder Ultraviolettstrahlung im Lichtstrahl

#### VORTEILE

- Großartige Ästhetik mit individuellem Aussehen
- Die Farben lassen sich mit vielen Dekors kombinieren.
- Auswahl an modernen, stylischen Designs
- Robust und langlebig
- Langlebiges Finish, rostfrei für gutes Aussehen auch nach mehreren Jahren
- Gerät der Klasse 2, keine Erdung erforderlich; das Innere bietet ausreichend Platz für die Kabel.
- Schnelles und einfaches Abnehmen der Abdeckung für die Montage des Sockels und den Anschluss der Kabel
- Perfekt für Installationen in Küstennähe, kein Rosten oder Abfärben auf Wände
- Maximierte Lichtleistung ohne Blendung
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Nicht leicht zu beschädigen durch Stöße und Schläge – lange Lebensdauer.
- Ideal für Installationen in Freien
- Gegen Wasser oder Staub geschützte Leuchte, daher lange Lebensdauer
- Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen:
  - Vergleichbare Lichtleistung
  - Energieeinsparung von mehr als 80% und daher geringe Betriebskosten
  - Hält bis zu 20x länger, keine störenden dunklen Ecken oder lästiges Austauschen von Lampen.
- Bietet ein subtiles, warmes Licht für ein angenehmes Ambiente.
- Kein separates Gehäuse für Stromversorgung erforderlich
- Bleibt außen kühl - keine Verbrennungen
- Keine Anziehungskraft für die meisten Fluginsekten

**BITTE BEACHTEN: ÄNDERUNGEN DER AUFGEFÜHRTEN INFORMATIONEN SIND OHNE VORANKÜNDIGUNG MÖGLICH.**