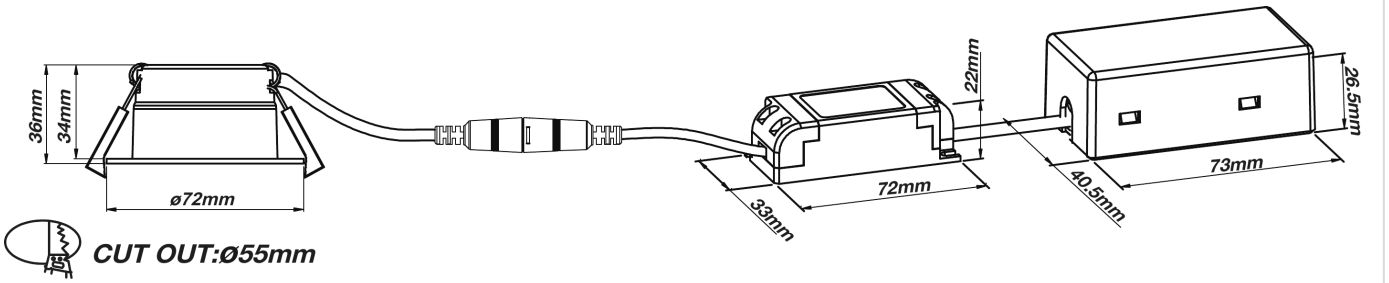
HiluX

IP44

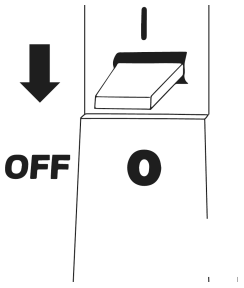
HiluX D3 Tilt360

Tilt360-LED-Einbaustrahler 230 V

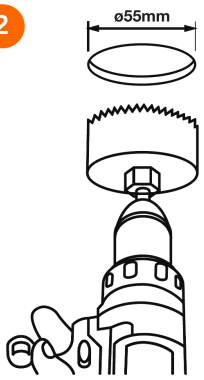


Versorgungsspannung	**220-240 V AC, 50/60 Hz**
Leistung	**6 W**
Lichtstrom	**480 lm**
Farbtemperatur	**3000 K**
Farbwiedergabe	**CRI 97**
Abstrahlwinkel	**40°**
Schutzart	**IP44**
Schutzklasse	**II**
Dimmbar	**Ja, Phasenabschnitt**
Abmessungen	**ø72 × 36 mm**
Einbautiefe	**34 mm**
Einbauausschnitt	**ø55 mm**
Deckenstärke	**10-16 mm**
Schwenkbereich	**360° / 25°**
Wärmedämmung	**Direkter Einbau zulässig**
Energieeffizienzklasse	**F**
Mindestabstand in Abstrahlrichtung	**0,1 m**

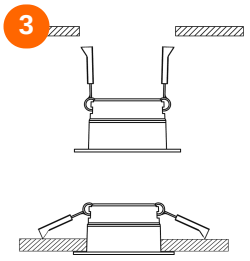
1

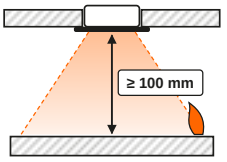


2



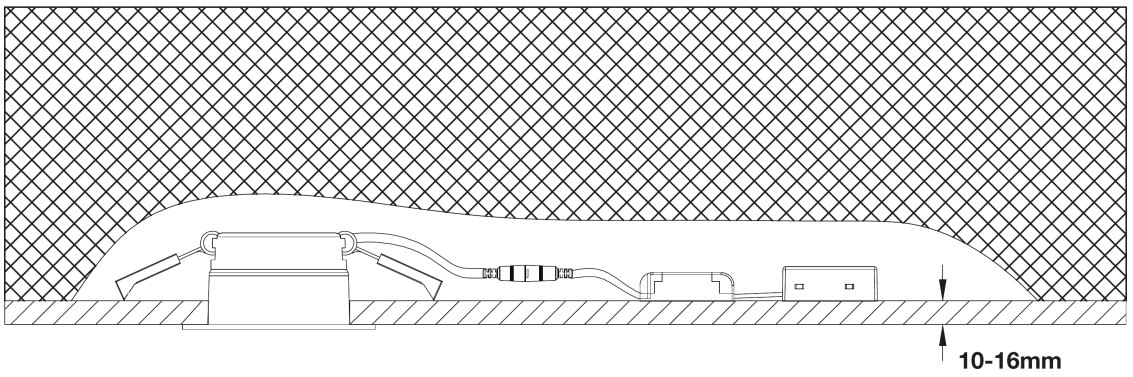
3





Mindestabstand zu brennbaren Materialien in Abstrahlrichtung

4



Darf direkt in Wärmedämmung eingebaut werden

Warnung: Gefahr eines elektrischen Schlags. Die Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft unter Beachtung der nationalen Vorschriften erfolgen.

HiluX

IP44

DE Deutsch

Warnung: Gefahr eines elektrischen Schlags. Die Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft unter Beachtung der nationalen Vorschriften erfolgen.

Sicherheitshinweise

- Vor Montage, Wartung oder Reinigung die Netzspannung abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
- Das Produkt nicht verwenden, wenn Leuchte, Treiber oder Leitungen beschädigt sind.
- Keine Veränderungen am Produkt vornehmen.
- In Abstrahlrichtung einen Mindestabstand von 0,1 m zwischen der Vorderseite der Leuchte und brennbaren Materialien einhalten.
- Die Leuchte darf direkt in Wärmedämmung eingebaut und mit Dämmstoff abgedeckt werden.
- IP44: geschützt gegen Spritzwasser. Geeignet für Innenräume, Feuchträume und überdachte Außenbereiche wie Dachüberstände, unter Beachtung der nationalen Errichtungsbestimmungen.
- Schutzklasse II: Die Leuchte darf nicht an den Schutzleiter angeschlossen werden.

Montage

1. Netzspannung abschalten (Abb. 1).
2. Deckenausschnitt von ø55 mm herstellen (Abb. 2). Deckenstärke 10-16 mm.
3. Anschlussdose öffnen, L und N der Zuleitung gemäß Kennzeichnung an die Klemmen anschließen und Zugentlastung festziehen. Eine Durchverdrahtung zur nächsten Leuchte ist möglich. Steckverbinder zwischen Leuchte und Treiber zusammenstecken, bis er vollständig einrastet.
4. Treiber und Anschlussdose durch den Deckenausschnitt führen und oberhalb der Decke ablegen. Federn nach oben halten, Leuchte in den Ausschnitt einsetzen und Federn loslassen (Abb. 3 und 4).
5. Leuchtenkopf in die gewünschte Position drehen und schwenken. Netzspannung einschalten.

Betrieb und Dimmen

Zum Dimmen einen für LED-Lasten geeigneten Phasenabschnittdimmer (Trailing Edge) verwenden. Mindest- und Höchstlast des Dimmers beachten. Ein ungeeigneter Dimmer kann Flackern oder Brummen verursachen. Der Leuchtenkopf ist um 360° drehbar und bis zu 25° schwenkbar.

Reinigung und Wartung

Vor der Reinigung die Netzspannung abschalten und die Leuchte abkühlen lassen. Mit einem trockenen, weichen Tuch reinigen. Keine Lösungs- oder Scheuermittel verwenden und nicht mit Wasserstrahl reinigen.

Lichtquelle und Treiber

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. Die LED-Lichtquelle und der Treiber dürfen nur durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nur Original-Ersatzteile von HiluX verwenden, erhältlich bei Light Solutions ApS.

Entsorgung

Das Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgen, sondern bei einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abgeben.

Konformität

Das Produkt entspricht den geltenden EU-Rechtsvorschriften. Die EU-Konformitätserklärung ist auf Anfrage bei Light Solutions ApS erhältlich. Charge: siehe Datumscode auf dem Produkt. **Diese Anleitung aufbewahren.**