

# ILLUXTRON®

CYLINDER & LIDO HV



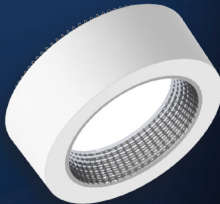
Cylinder 100



Lido 100



Cylinder 235

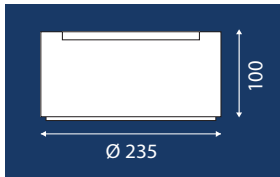
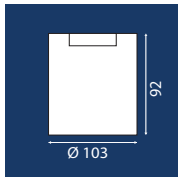


Lido 235

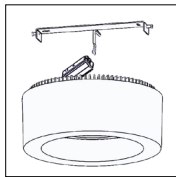
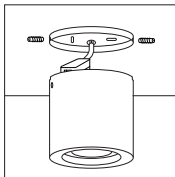


Made in Holland

## Measurements



## Installation



**NL:** Beschermklasse II: het armatuur is dubbel geïsoleerd en wordt niet op een aardleiding aangesloten.

**EN:** Protection class II: the fitting is double insulated and must not be connected to an Earth.

**DE:** Schutzklasse II: Diese Leuchte ist doppelt isoliert und darf nicht an eine Erdung angeschlossen werden.

**FR:** Protection de classe II: l'équipement a une double protection et ne doit pas être connecté à la prise de terre.



**NL:** Het armatuur is geschikt voor bevestiging/plaatsing aan/op normaal ontvlambare materialen/oppervlakten.

**EN:** The fitting is suitable for fixing to normal flammable surfaces.

**DE:** Diese Leuchte ist geeignet für die Montage auf normal entflammaren Oberflächen.

**FR:** L'équipement peut être installé sur des surfaces normalement inflammables.

# CYLINDER & LIDO HV

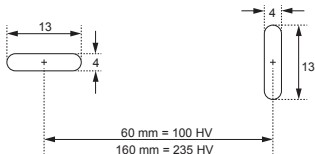
## Dimmer types

- R** NL: Fase aansnijdingsdimmer / Resistieve belasting (gloeilampen en hoogvolt halogeenlampen)  
EN: Forward phase-cut dimmer / Resistive loads (incandescent lamps and main voltage halogen lamps) / Leading-edge  
D : Phasenanschnitts Dimmer / Ohmsche Last (Glühlampen und Hochvolt Halogenlampen)  
FR: Variateur à découpage de phase avant / Charges résistives (lampes à incandescence et lampes halogènes a haute tension)
- R+L** NL: Fase aansnijdingsdimmer / Inductieve belasting (gewikkelde transformatoren) en resistieve belasting  
EN: Reverse phase-cut dimmer / Inductive loads (transformers based on coils) and resistive loads / Leading-edge  
D : Phasenanschnitts Dimmer / Induktive Last (Konventionelle gewickelte Transformatoren) und ohmsche Last  
FR: Variateur à découpage de phase avant / Kapazitive Last (Elektronische Transformatoren) et charges résistives
- R+C** NL: Fase afsnijdingsdimmer / Capacitieve belasting (elektronische transformatoren) en resistieve belasting  
EN: Reverse phase-cut dimmer / Capacitive loads (electronic transformers) en resistive loads / Trailing-edge  
D : Phasenabschnittsdimmer / Kapazitive Last (Elektronische Transformatoren) und ohmsche Last  
FR: Variateur à découpage de phase arrière / Charges capacitives (lampes halogènes alimentées par un transformateur électroniques) et charges résistives.

## Cylinder & Lido 100/235 HV

✓	ABB Busch Jaeger	2247
✓	ABB Busch Jaeger	6523
✓	Berker	Type RL
✓	Elko	315GLE RC
✓	Elko	400GLI
✓	Eltako	EUD61NPN-UC
✓	Feller	40300 RC
✓	Gira	Type RL
✓	Ipas	HD300 RC
✓	Ipas	KED-400 RL
✓	Jung	Type RL
✓	Legrand	078406
✓	Legrand	067085
✓	Niko	31001900
✓	Niko	31002800
✓	Norwegian	ked 400
✓	Norwegian	ked 600
✓	Norwegian	HD 300
✓	Peha	435 HAN
✓	Schneider Merten	WDE002747 / MEG5140

## Fixation dimensions: Cylinder & Lido 100



# CYLINDER & LIDO HV

## UK

- No driver ensures high reliability
- High-quality AC Leds
- The special frontring provides indirect lighting to prevent blinding
- Dimmable with most RL dimmers
- Consistent color between each downlight
- Homogenous lightbeam
- Antiglare protection
- No heat and UV radiation
- Non-breakable frontglass
- Complies to newest Powerfactor norms (>90)
- No radio signal interferences

## FR

- L'exclusion du transformateur vous garantie une haute fiabilité
- Leds AC de qualité élevée
- L'anneau spécial monté à l'avant assure un éclairage indirect qui empêche l'éblouissement
- Réglable avec la plupart des RL variateurs
- Couleur cohérente entre chaque luminaire
- Faisceau lumineux homogène
- Protection antireflet
- Pas de rayonnement de chaleur ni de UV
- Pas de verre cassable à l'avant
- Conforme aux normes les plus récentes relatives au facteur d'alimentation (>90)
- Pas d'interférences de signal radio

## D

- Kein Treiber, darum hohe Verlässlichkeit
- Qualitativ hochwertige AC-LEDs
- Der besondere Frontring sorgt für indirekte Beleuchtung, vermeidet Blenden
- Dimmbar mit den meisten gebräuchlichen RL Dimmern
- Einheitliche Farbe aller Downlights
- Homogener Lichtstrahl
- Blendschutz
- Keine Wärmeabgabe, keine UV-Strahlung
- Unzerbrechliches Frontglass
- Entspricht den neuesten Leistungsfaktor-Normen (>90)
- Keine Störung von Radiosignalen

## NL

- Geen voeding verzekert een hoge betrouwbaarheid
- AC-leds van topkwaliteit
- De speciale frontale ring zorgt voor indirecte belichting om verblinding te vermijden
- Te dimmen met de meeste RL dimmers
- Consistente kleur
- Homogene lichtbundel
- Anti-schittering
- Geen uv- en hittestraling
- Onbreekbare diffuser
- Conform aan de nieuwste powerfactor-normen (>90)
- Geen radiostoring