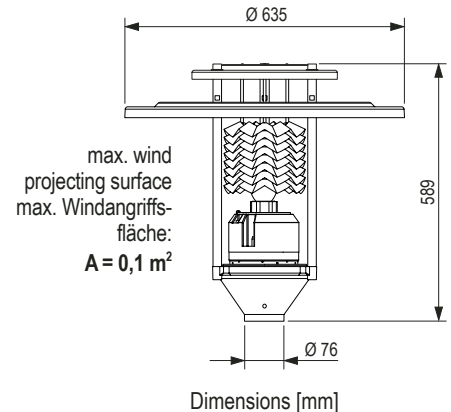
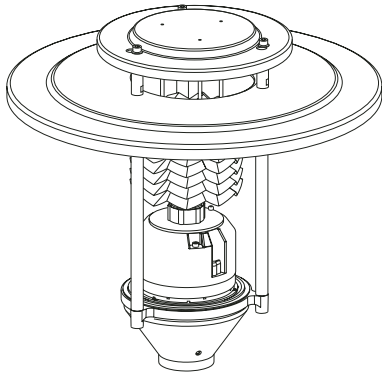


V3457

Cylindrical Luminaire/Zylinderleuchte

Installation Instructions · Montageanleitung



IP 65



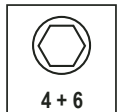
IEC 598



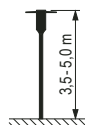
**230 V
50 Hz**



11,0



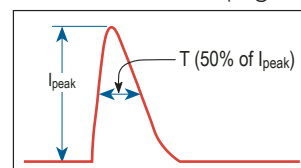
4 + 6



Lamp technologies/Konventionelle Bestückung

Lamp/Lampe	Nominal power Nennleistung	System power Systemleistung	Mounting start page Montage ab Seite
HSE-E/T (High-pressure sodium) (Natriumhochdruck)	50 W	65 W	2
	70 W	85 W	2
	50/70 W	65/85 W	2
	70/50 W	85/65 W	2
CDO-ET/TT (Metal halide) (Halogenmetaldampf)	70 W	85 W	2
LED technologies (driver 40 W)		20 W (350 mA)	3
LED-Bestückung (Treiber 40 W)		27 W (500 mA)	3
		38 W (700 mA)	3

Inrush Current: max. 65 A/110 µs @ 230 V
Einschaltstrom: max. 65 A/110 µs @ 230 V



Max. drivers on MCB (16 A type-B): max. 21
Max. Treiber MCB (16 A Typ-B): max. 21



Luminaire with high voltage ignitor

Switch off mains supply before opening!

Leuchte mit Zündgerät
Vor Öffnen Spannung abschalten!

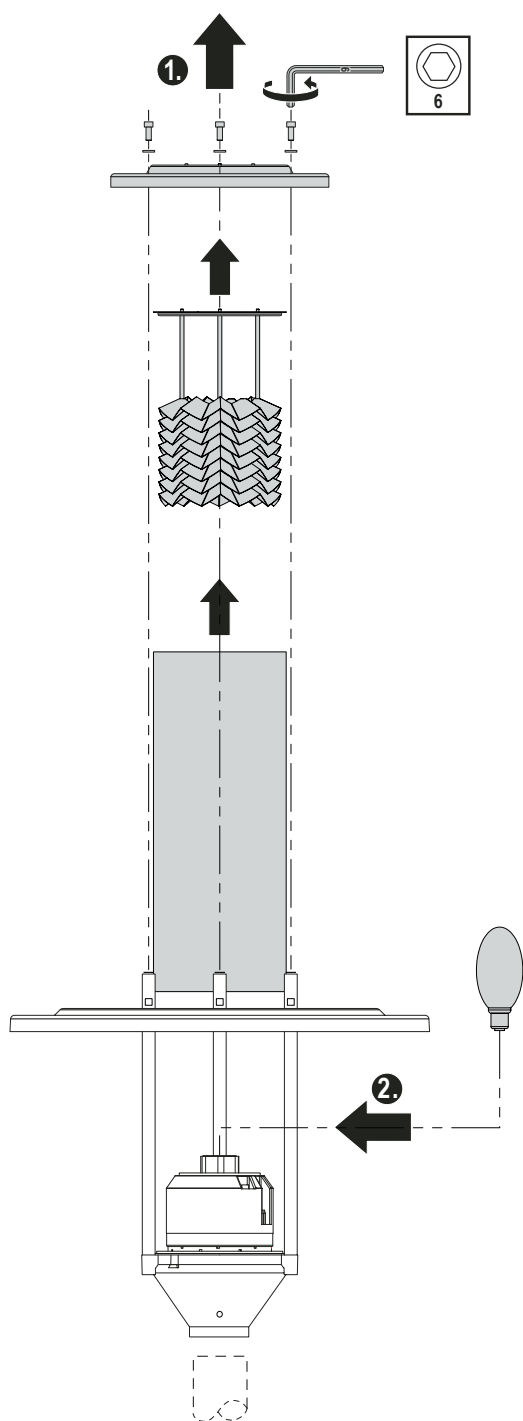


General safety notes Allgemeine Sicherheitshinweise

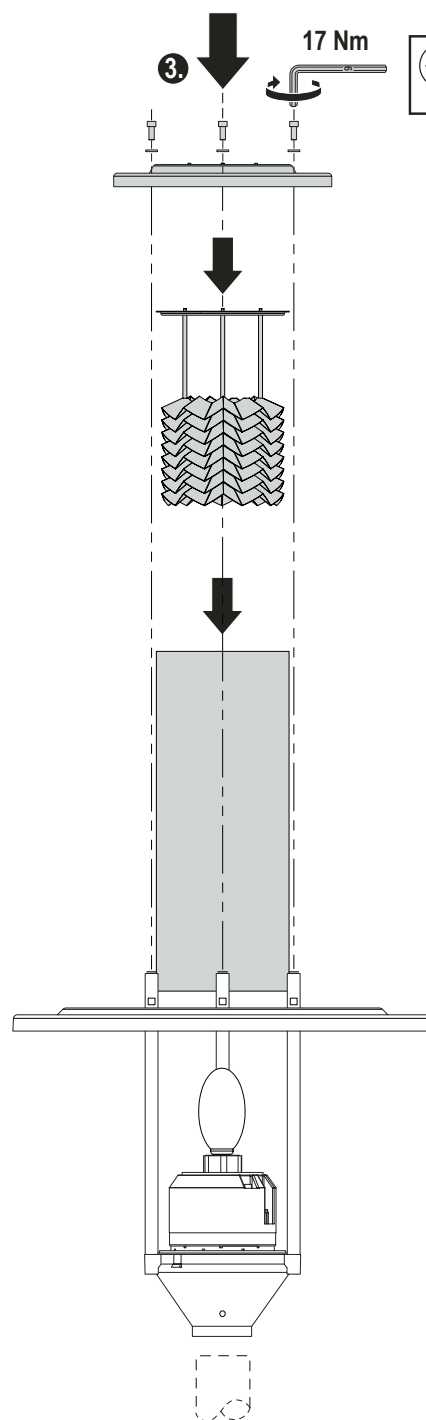
- GB**
- Installation/maintenance only by skilled personnel.
 - Use luminaires only with complete protection covers!
 - During overhaul/maintenance only use original parts.
 - The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
 - If any luminaire is subsequently modified, the person responsible for the modification shall be considered the manufacturer.
 - The manufacturer bears no liability for damage caused by inappropriate use or application.
- D**
- Montage/Wartung nur durch Fachkräfte.
 - Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen Schutzabdeckungen betrieben werden!
 - Bei Instandsetzung/Instandhaltung nur Originalteile verwenden.
 - Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
 - Werden nachträglich Änderungen an Leuchten vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderung vornimmt.
 - Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz entstehen.

Hess GmbH Licht + Form
Lantwattenstraße 22
D-78050 Villingen-Schwenningen
Tel: +49 7721 / 920-0
Fax: +49 7721 / 920-250
info@hess.eu
www.hess.eu

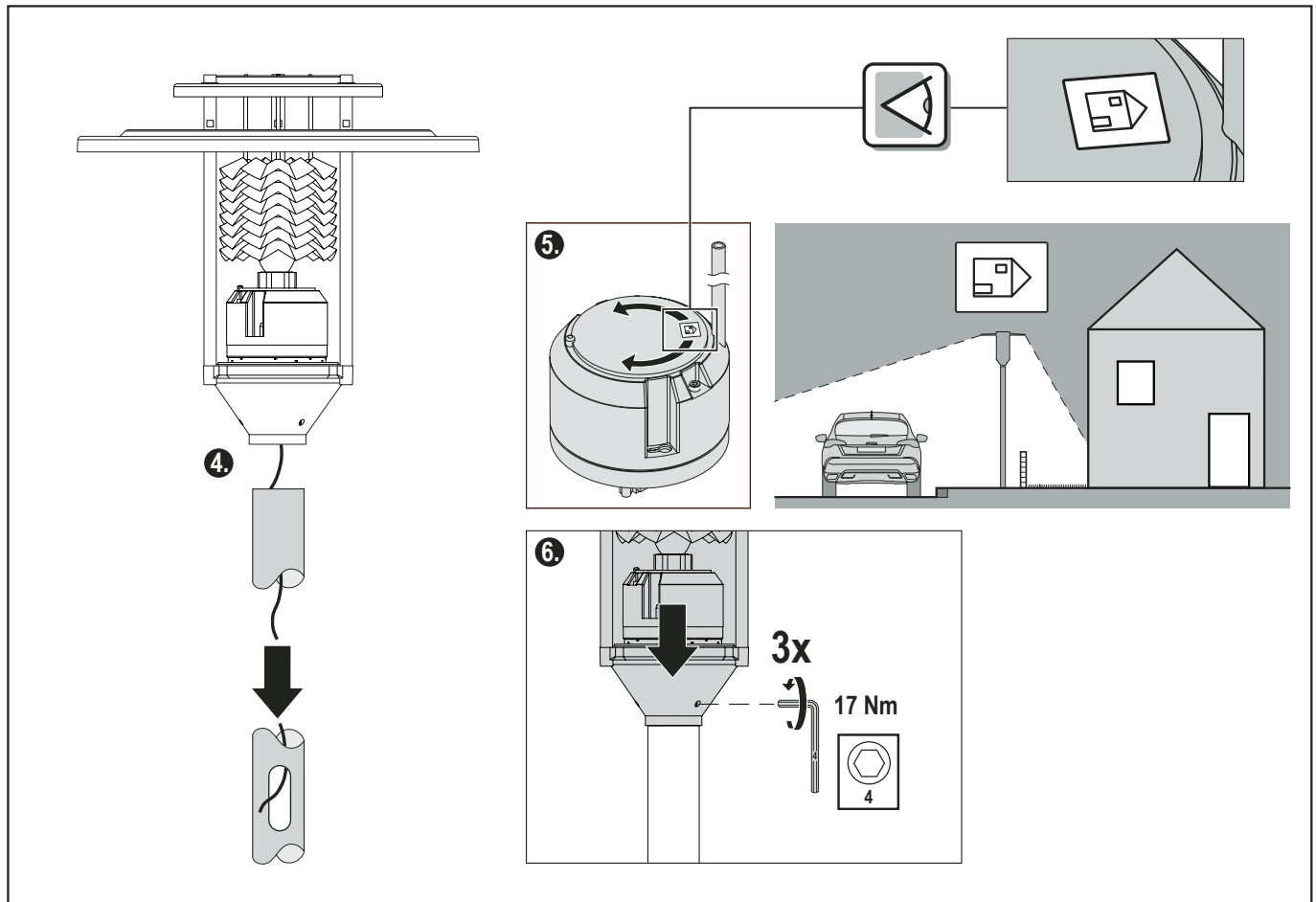
Mounting/Montage



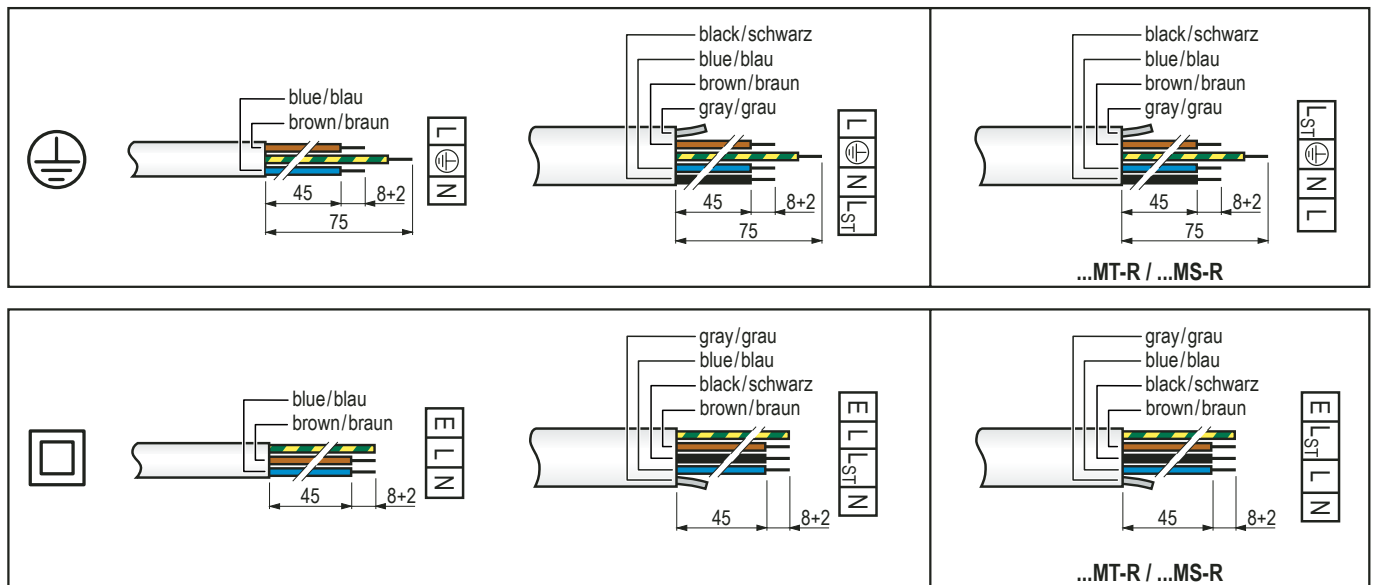
HSE-E/T + CDO-ET/TT		Pos. 1 - 7
LED.....		Pos. 4 - 7



Mounting/Montage



Electrical connection/Elektrischer Anschluss



L = max. load / Ganznacht, L_{ST} = power reduction / Halbnacht



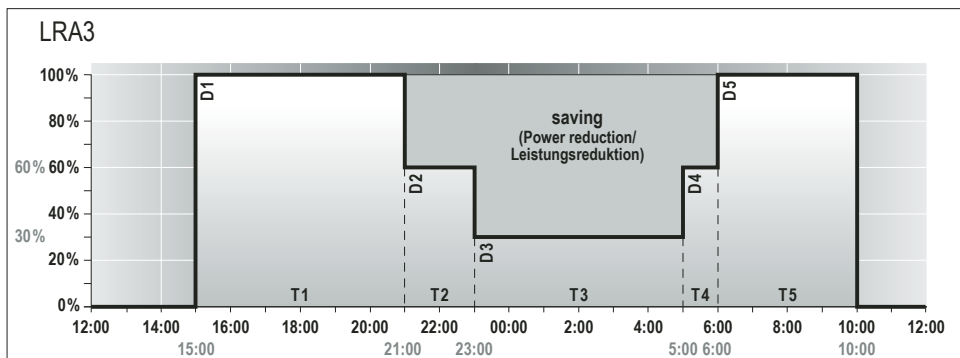
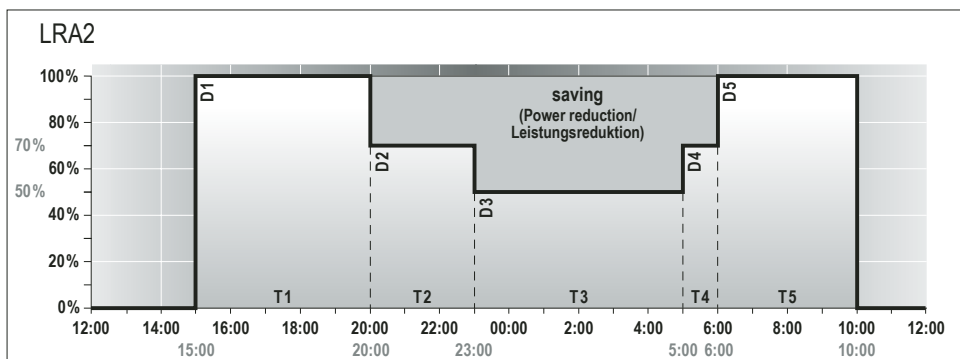
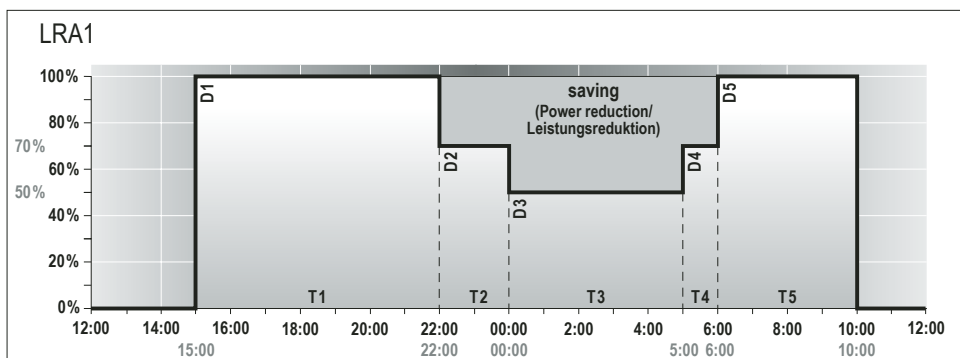
Safety notes Sicherheitshinweise

- (GB) - For luminaires with factory-installed connecting cable with free cable ends and without means for connection to the mains supply:
Use terminal block according to EN 60998-2-1 (screw terminals), which are certainly suitable for cable ends with wire end ferrules and at least 1.5 mm² (rated connection 2.5 mm²), e.g. Adels Contact Europaklemme 500-31 DS - clamping range 0.5-2.5 mm².
- (D) - Für Leuchten mit ab Werk installierter Anschlussleitung mit freien Leitungsenden und ohne Mittel zum Anschluss an das Versorgungsnetz gilt:
Anschlussklemme nach EN 60998-2-1 (Schraubklemmen) verwenden, die Leitungsenden mit Aderendhülsen und mindestens 1,5 mm² (Bemessungsanschlussvermögen 2,5 mm²) sicher aufnehmen können, z.B. Adels Contact Europaklemme 500-31 DS - Klemmbereich 0,5-2,5 mm².

Light regulation for LED version

Leistungsreduzierung bei LED-Ausführung

LRA - Light regulation antarkic/Autarke Lichtsteuerung



LRT - Light regulation twin phases/Leistungsreduzierung mit Steuerphase

