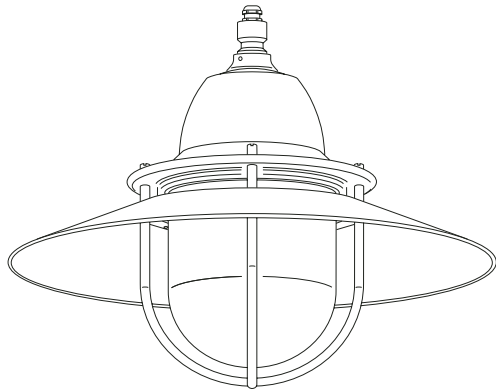


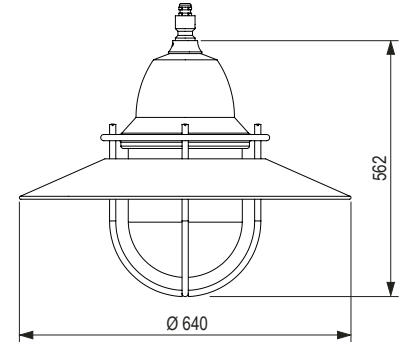
V8466

Bell-Shaped Luminaire/Schirmleuchte

Installation Instructions · Montageanleitung



max. wind
projecting surface
max. Windangriffs-
fläche:
 $A = 0,14 \text{ m}^2$



Dimensions [mm]



IP65



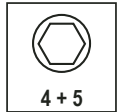
IEC 598



230 V
50 Hz



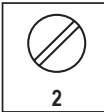
11,0



4 + 5



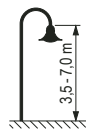
2



2



13

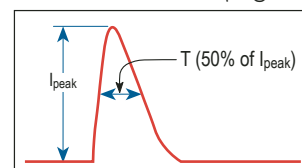


3.5 - 7.0 m

Lamp technologies/Konventionelle Bestückung

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

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



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!

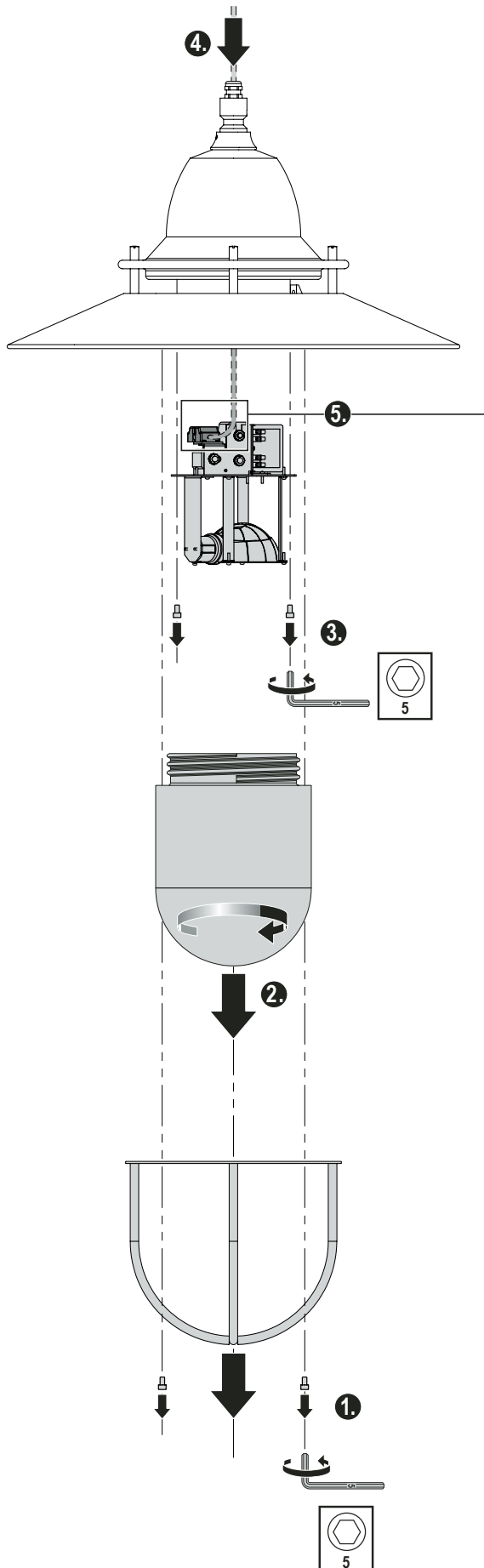
Leuchte mit Zündgerät
Vor Öffnen Spannung
abschalten!



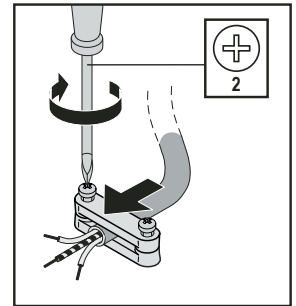
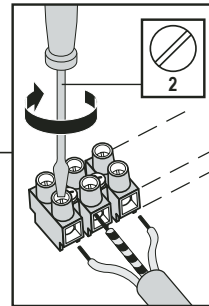
General safety notes Allgemeine Sicherheitshinweise

- 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.

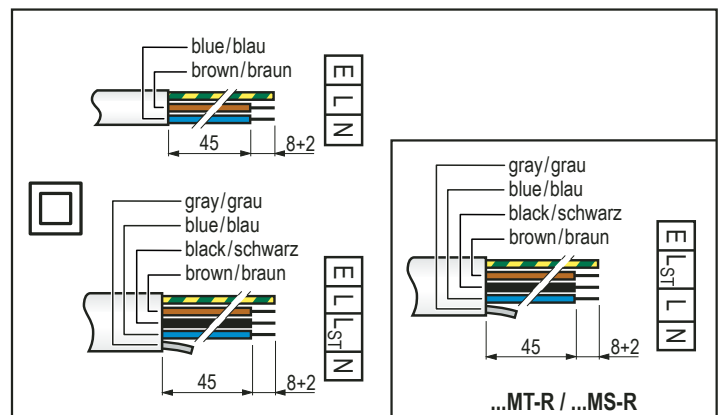
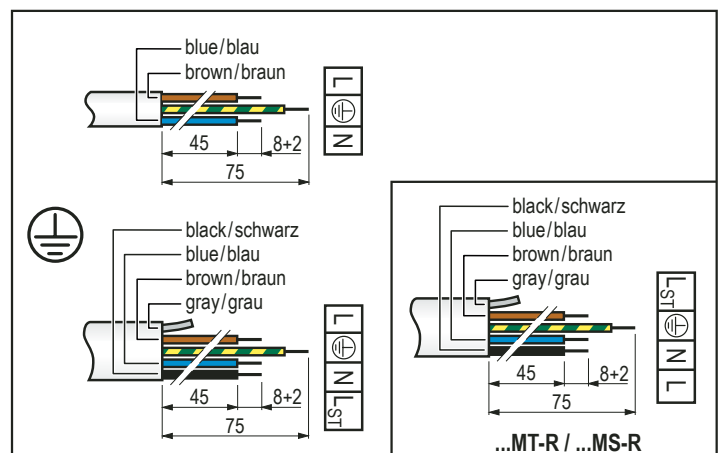
Hess GmbH Licht + Form
Lantwattenstraße 22
D-78050 Villingen-Schwenningen
Tel: +49 7721 / 920-0
Fax: +49 7721 / 920-250
info@hess.eu
www.hess.eu



Electrical connection/Elektrischer Anschluss



Electrical connection/Elektrischer Anschluss



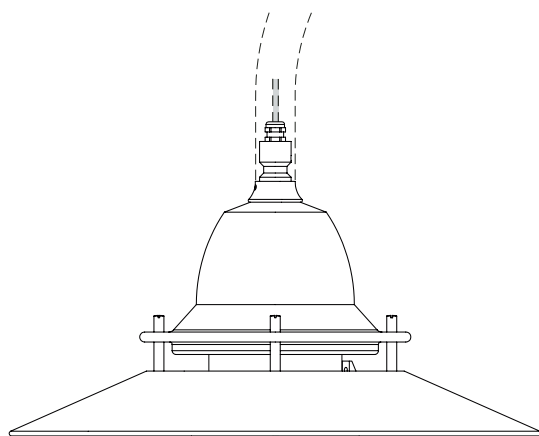
L = max. load / Ganznacht, L_{ST} = power reduction / Halbnacht



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.

Mounting/Montage



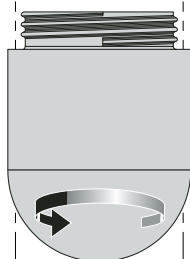
17 Nm



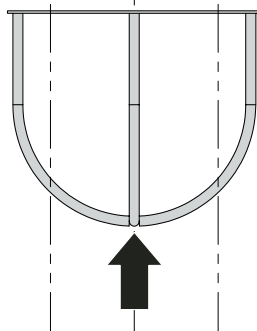
6.



7.



8.



9.

17 Nm

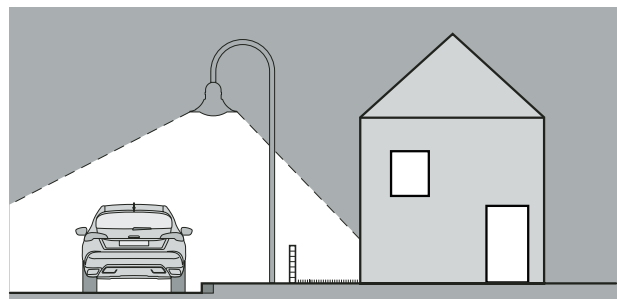


Note:

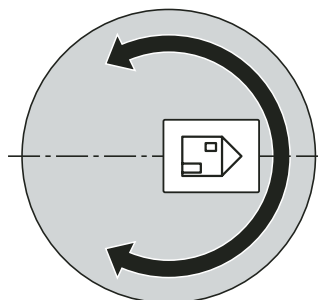
Don't use the basket for LED luminaire !!!
In case of refurbishment to LED with Vulkan LED-unit,
please do not mount the basket (skip step 9.) !!!

Hinweis:

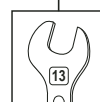
LED-Ausführungen immer ohne Korb betreiben !!!
Bei Umrüstung auf LED mittels Vulkan LED-Umrüstsatzes,
bitte den Korb (Schritt 9.) nicht installieren !!!



10.



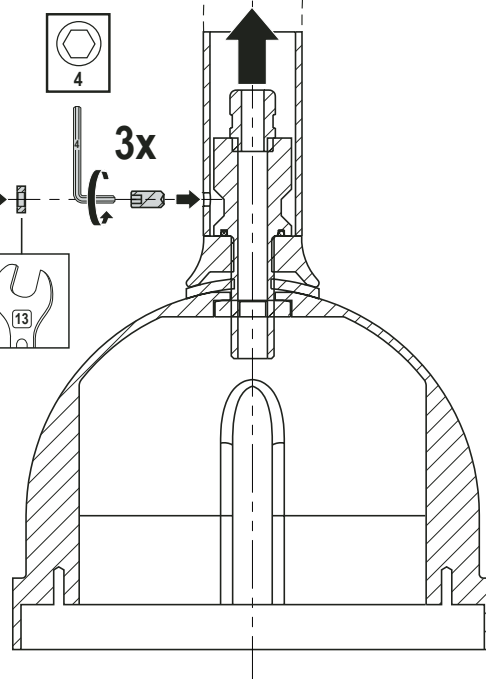
11.



17 Nm



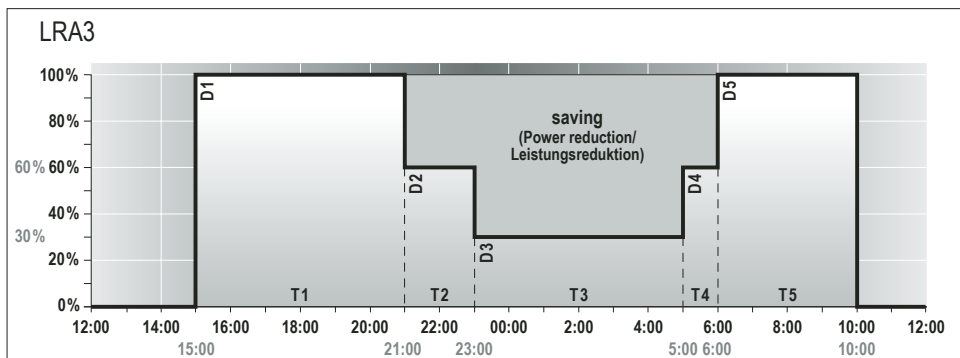
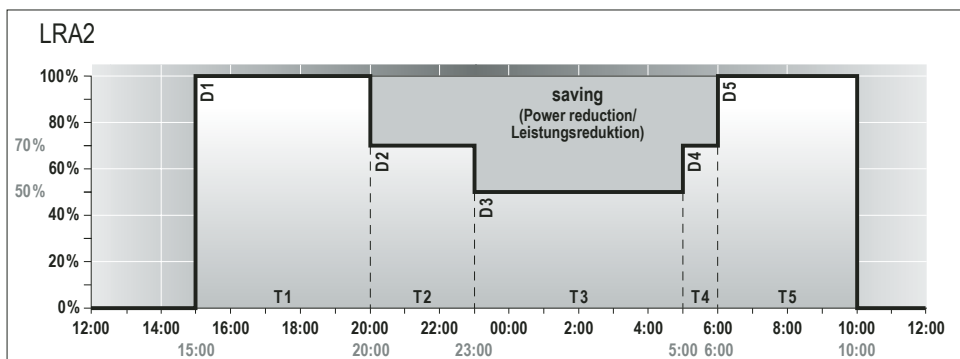
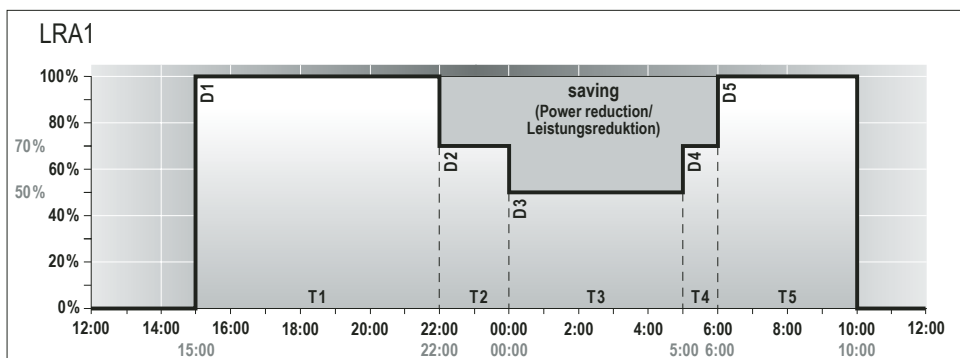
3x



Light regulation for LED version

Leistungsreduzierung bei LED-Ausführung

LRA - Light regulation antarkic/Autarke Lichtsteuerung



LRT - Light regulation twin phases/Leistungsreduzierung mit Steuerphase

