

# Mastaufsatzleuchte DIETER VI/R U LED



- empf. Masthöhe: 3,00m – 5,00m
- Beleuchtungsaufgabe: niedriger und mittlerer Lichtbedarf
- Leuchtmittel: inkl. 1 blendfreiem U LED Modul
- Einschaltstrom: Gen 3.2: 1,2 A (+/- 20%);  
Gen 4 und Gen 4.1: nur 0,03A
- Überspannungsschutz: Gen 3.2: 10kV;  
Gen 4 und Gen 4.1: 2x 20kV
- Farbtemperatur: 3.000K warmweiß oder 4.000K neutralweiß
- LED Betriebsgerät: inkl. elektronischer Treiber bis 100.000 Stunden;  
hocheffizient mit einem Wirkungsgrad von 94 %,  
mit Smartstartfunktion und Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzlebensdauer
- Lebensdauer der LED: Gen 3.2: bis 50.000 Stunden/L100/B0,25 mit CLO  
bzw. 100.000 Stunden/L80/B0,5 ohne CLO; Gen  
4 und Gen 4.1: bis 60.000 Stunden/ L100/ B0,25  
mit CLO bzw. 110.000 Stunden/ L80/ B0,5 ohne  
CLO für minimale Wartungskosten aufgrund ex-  
zellente Wärmemanagements
- Lichtsteuerung: gegen Mehrpreis: Dimmung; Leistungsredu-  
zierung; nachträgliche externe Änderung der  
Dimmeinstellungen
- optisches System: Lamellenreflektor mit innenliegendem satiniertem  
Blendschutz für vertikale U LED Module mit ge-  
richteten LEDs für weite Lichtpunktabstände
- Lichtverteilung: symmetrisch, asymmetrisch bzw. asymmetrisch  
mit hausseitiger Abschirmung
- Leuchtenkopf: Dach aus Aluminium mit weißer Spezialbeschich-  
tung an der Unterseite; Traggestell und Rahmen  
aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL oder DB
- Abdeckung: PMMA RESIST, klar, schlagzäh
- Anschluss: komplett verdrahtet; mit freien Leitungsenden
- Montage: für Mastzopf ø 76mm
- Zubehör: Mast, Mastzubehör– separat zu bestellen
- Anwendungsbereiche: Anlieger- und Sammelstraßen, Parkplätze, Schu-  
len, Hotels, Firmengelände, Gehwege, Plätze,  
Parks

**Bestückung** **kg** **Bestellnummer**

**symmetrische Lichtverteilung**

U LED 13W/2.000lm/3.000K <sup>(Gen 4)</sup>	19,3	9.618.9024.174-24
U LED 11W/2.000lm/4.000K <sup>(Gen 3.2)</sup>	19,3	9.618.9022.174-2
U LED 18W/3.000lm/3.000K <sup>(Gen 4)</sup>	19,3	9.618.9033.174-24
U LED 16W/3.000lm/4.000K <sup>(Gen 3.2)</sup>	19,3	9.618.9433.174-2
U LED 21W/4.000lm/3.000K <sup>(Gen 4.1)</sup>	19,3	9.618.9044.174-241
U LED 24W/4.000lm/4.000K <sup>(Gen 3.2)</sup>	19,3	9.618.9045.174-2

**asymmetrische Lichtverteilung**

U LED 13W/2.000lm/3.000K <sup>(Gen 4)</sup>	19,3	9.618.9024.174-44
U LED 11W/2.000lm/4.000K <sup>(Gen 3.2)</sup>	19,3	9.618.9022.174-4
U LED 18W/3.000lm/3.000K <sup>(Gen 4)</sup>	19,3	9.618.9033.174-44
U LED 16W/3.000lm/4.000K <sup>(Gen 3.2)</sup>	19,3	9.618.9433.174-4
U LED 21W/4.000lm/3.000K <sup>(Gen 4.1)</sup>	19,3	9.618.9044.174-441
U LED 24W/4.000lm/4.000K <sup>(Gen 3.2)</sup>	19,3	9.618.9045.174-4

**asymmetrisch mit hauss. Abschirmung 160°** 9.618.xxxx.174-3(xx)

Leistungsreduzierung ohne Steuerphase,  
Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe 9.618.xxxx.174P-x(xx)

Leistungsreduzierung mit Steuerphase,  
Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe 9.618.xxxx.174-x(xx)-SDU

Schutzklasse II – gegen Mehrpreis (Buchstabe "S" am Ende der Bestellnummer ergänzen)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 12.2019

