

## DAS CLEVERE BLITZMONTAGE-WUNDER

# VIDAR

- ✔ Intelligentes Thermomanagement, das z.B. bei starken Staubablagerungen auf der Leuchte den Betrieb automatisch herunterdimmt, um damit die Lebensdauer und Effizienz aufrecht zu erhalten
- ✔ Perfekt geeignet für Logistikzentren, Lagerhäuser und industrielle Anwendungen; IP65; IK06
- ✔ Einfach zu installieren dank Ein-Punkt Befestigung, schneller Austausch garantiert, da die gesamte Hallenleuchte weniger als 4 kg wiegt
- ✔ Hohe Energieeffizienz, erhältlich in 10.500, 14.000 und 20.000 Lumen; der Treiber ist in der Leuchte integriert
- ✔ Erhältlich in drei Lichtverteilungen, engstrahlend (35°), mediumstrahlend (75°), breitstrahlend (120°)
- ✔ Kein erhöhter Einschaltstrom und daher auch keine Anpassung der Sicherungsanlage notwendig







## ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

<b>Leuchtenlichtstrom</b>	10,500 lm		14,000 lm		20,000 lm	
<b>Systemleistung</b>	88 W		114 W		160 W	
<b>Lichtausbeute</b>	>120 lm/W		>120 lm/W		>125 lm/W	
<b>Stromstärke</b>	150 mA		160 mA		180 mA	
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K	5700 K	4000 K	5700 K	4000 K	5700 K
<b>CRI</b>	R <sub>a</sub> > 80					
<b>Optik</b>	NB, eng- (35°), MB, mittelbreit- (75°), WB, breitstrahlend (120°)					
<b>Lebensdauer</b>	50,000 Stunden, L80B10					
<b>Gewicht</b>	4 kg					
<b>UGRR (4h/8h)</b>	NB 19, MB 21, WB 29					
<b>Umgebungstemp.</b>	-30 °C up to +40 °C					
<b>Zertifizierung</b>	ENEC in Vorbereitung, CE, glow wire test PC 850 °C und PMMA 650 °C					



IP65 IK06

50.000 h  
L80/B10

in Vorbereitung

## ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

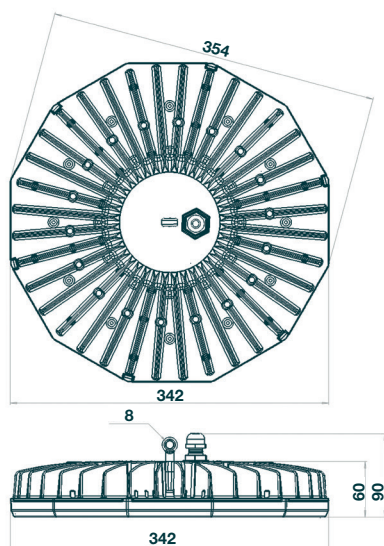
<b>Treiber</b>	Standard digital, DALI digital
<b>Eingangsleistung</b>	230 V AC, 90 W/114 W, DC:180 V DC bis 264 V DV
<b>Eingangsspannung</b>	230 V ± 10 %
<b>Anlaufdauer</b>	<0,5 s
<b>PF, THD</b>	0,98; 10 %
<b>Überspannungsschutz</b>	6 kV Störfestigkeit Kein Einschaltstrom (20/29 Lampen MCB 16A-B)

## ZUSÄTZLICHE SPEZIFIKATIONEN

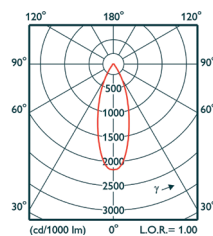
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminiumdruckguss, Farbe RAL 7021 (schwarz-grau)
<b>Abdeckungs- material</b>	PMMA (Polymethylmethacrylat) oder PC (Polycarbonat)
<b>Kabel</b>	Standard 1,5 m
<b>Optionales Befestigungs- Zubehör</b>	Kette oder Stahlseil (1,5 m)

## MAßZEICHNUNG

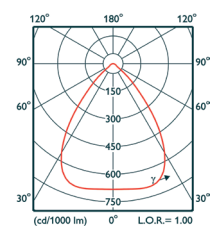
Alle Maße in Millimeter



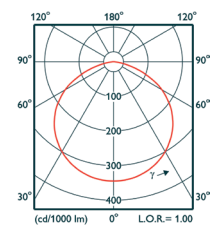
## LICHTVERTEILUNG



NB, Engstrahlend (35°)



MB, Mittelbreitstrahlend (75°)



WB, Breitstrahlend (120°)

## BEVORZUGTE AUSWAHL

Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI (R <sub>a</sub> )	Bestell-Nr.
VIDAR 10500LM 840 STD NB PMMA	88	10500	120	4000	>80	3700811695477
VIDAR 10500LM 840 STD MB PMMA	88	10500	120	4000	>80	3700811695491
VIDAR 10500LM 840 STD WB PMMA	88	10500	120	4000	>80	3700811695514
VIDAR 10500LM 840 DALI NB PMMA	88	10500	120	4000	>80	3700811695538
VIDAR 10500LM 840 DALI MB PMMA	88	10500	120	4000	>80	3700811695552
VIDAR 10500LM 840 DALI WB PMMA	88	10500	120	4000	>80	3700811695576
VIDAR 10500LM 857 STD NB PMMA	88	10500	120	5700	>80	3700811695590
VIDAR 10500LM 857 STD MB PMMA	88	10500	120	5700	>80	3700811695613
VIDAR 10500LM 857 STD WB PMMA	88	10500	120	5700	>80	3700811695637
VIDAR 10500LM 857 DALI NB PMMA	88	10500	120	5700	>80	3700811695651
VIDAR 10500LM 857 DALI MB PMMA	88	10500	120	5700	>80	3700811695675
VIDAR 10500LM 857 DALI WB PMMA	88	10500	120	5700	>80	3700811695699
VIDAR 14000LM 840 STD NB PMMA	114	14000	123	4000	>80	3700811695712
VIDAR 14000LM 840 STD MB PMMA	114	14000	123	4000	>80	3700811695736
VIDAR 14000LM 840 STD WB PMMA	114	14000	123	4000	>80	3700811695750
VIDAR 14000LM 840 DALI NB PMMA	114	14000	123	4000	>80	3700811696719
VIDAR 14000LM 840 DALI MB PMMA	114	14000	123	4000	>80	3700811696207
VIDAR 14000LM 840 DALI WB PMMA	114	14000	123	5700	>80	3700811696146
VIDAR 14000LM 857 STD NB PMMA	114	14000	123	5700	>80	3700811696245
VIDAR 14000LM 857 STD MB PMMA	114	14000	123	5700	>80	3700811696085
VIDAR 14000LM 857 STD WB PMMA	114	14000	123	5700	>80	3700811696023
VIDAR 14000LM 857 DALI NB PMMA	114	14000	123	5700	>80	3700811696122
VIDAR 14000LM 857 DALI MB PMMA	114	14000	123	5700	>80	3700811695910
VIDAR 14000LM 857 DALI WB PMMA	114	14000	123	5700	>80	3700811695934
VIDAR 20000LM 840 STD MB PMMA	160	20000	125	4000	>80	auf Anfrage
VIDAR 20000LM 840 STD NB PMMA	160	20000	125	4000	>80	auf Anfrage
VIDAR 20000LM 840 STD WB PMMA	160	20000	125	4000	>80	auf Anfrage
VIDAR 20000LM 840 DALI NB PMMA	160	20000	125	4000	>80	auf Anfrage
VIDAR 20000LM 840 DALI MB PMMA	160	20000	125	4000	>80	auf Anfrage
VIDAR 20000LM 840 DALI WB PMMA	160	20000	125	4000	>80	auf Anfrage
VIDAR 20000LM 857 STD NB PMMA	160	20000	125	5700	>80	auf Anfrage
VIDAR 20000LM 857 STD MB PMMA	160	20000	125	5700	>80	auf Anfrage
VIDAR 20000LM 857 STD WB PMMA	160	20000	125	5700	>80	auf Anfrage
VIDAR 20000LM 857 DALI NB PMMA	160	20000	125	5700	>80	auf Anfrage
VIDAR 20000LM 857 DALI MB PMMA	160	20000	125	5700	>80	auf Anfrage
VIDAR 20000LM 857 DALI WB PMMA	160	20000	125	5700	>80	auf Anfrage

Verfügbar: PC (Polycarbonat)