

# FAMILIENDATENBLATT LEDVANCE DAMP PROOF LED

## LED-Feuchtraumleuchten



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

---

### PRODUKTVORTEILE

- Gleichmäßiges Licht und breiter Ausstrahlwinkel
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 5 Jahre Garantie

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lichtausbeute: 115 lm/W
- Schutzart: IP65
- Durchverdrahtung möglich



## TECHNISCHE DATEN

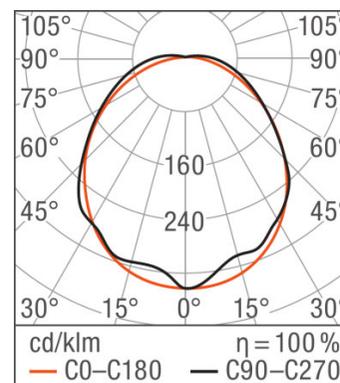
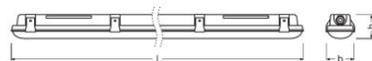
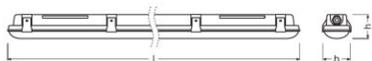
Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten					Lichttechnische Daten
	Betriebsart	Nennleistung	Nennspannung	Netzfrequenz	Netzleistungsfaktor $\lambda$	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbwiedergabeindex Ra	Standardabweichung des Farbabgleichs	Ausstrahlungswinkel
DAMP PROOF LED 1200 21 W 4000 K	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	21,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	4000 K	2400 lm	Cool White	>80	≤6 sdc <sub>m</sub>	105,00 °
DAMP PROOF LED 1200 39 W 4000 K	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	39,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	4000 K	4400 lm	Cool White	>80	≤6 sdc <sub>m</sub>	105,00 °
DAMP PROOF LED 1200 39 W 6500 K	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	39,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	6500 K	4400 lm	Cool Daylight	>80	≤6 sdc <sub>m</sub>	105,00 °
DAMP PROOF LED 1500 30 W 4000 K	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	30,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	4000 K	3500 lm	Cool White	>80	≤6 sdc <sub>m</sub>	105,00 °
DAMP PROOF LED 1500 55 W 4000 K	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	55,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	4000 K	6400 lm	Cool White	>80	≤6 sdc <sub>m</sub>	105,00 °
DAMP PROOF LED 1500 55 W 6500 K	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	55,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	6500 K	6400 lm	Cool Daylight	>80	≤6 sdc <sub>m</sub>	105,00 °

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht			Farben & Materialien		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		
	Länge	Breite	Höhe	Material Korpus	Produktfarbe	Umgebungstemperaturbereich	Lebensdauer L70 bei 25 °C	Lebensdauer L80 bei 25 °C	Lebensdauer L90 bei 25 °C
DAMP PROOF LED 1200 21 W 4000 K	1200 mm	95,0 mm	78,0 mm	Polycarbonat (PC)	Grau	-30...40 °C	50000 h	35000 h	20000 h
DAMP PROOF LED 1200 39 W 4000 K	1200 mm	95,0 mm	78,0 mm	Polycarbonat (PC)	Grau	-30...40 °C	50000 h	35000 h	20000 h
DAMP PROOF LED 1200 39 W 6500 K	1200 mm	95,0 mm	78,0 mm	Polycarbonat (PC)	Grau	-30...40 °C	50000 h	35000 h	20000 h
DAMP PROOF LED 1500 30 W 4000 K	1500 mm	95,0 mm	78,0 mm	Polycarbonat (PC)	Grau	-30...40 °C	50000 h	35000 h	20000 h
DAMP PROOF LED 1500 55 W 4000 K	1500 mm	95,0 mm	78,0 mm	Polycarbonat (PC)	Grau	-30...40 °C	50000 h	35000 h	20000 h
DAMP PROOF LED 1500 55 W 6500 K	1500 mm	95,0 mm	78,0 mm	Polycarbonat (PC)	Grau	-30...40 °C	50000 h	35000 h	20000 h

Produkt-Bezeichnung	Anzahl der Schaltzyklen	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards	
		Dimmbar	Anschlussart	Schutzklasse	Schutzart
DAMP PROOF LED 1200 21 W 4000 K	25000	Nein	Terminal, 3-	I	IP65

Produkt-Bezeichnung	Anzahl der Schaltzyklen	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards	
		Dimmbar	Anschlussart	Schutz- klasse	Schutzart
			pin		
DAMP PROOF LED 1200 39 W 4000 K	25000	Nein	Terminal, 3-pin	I	IP65
DAMP PROOF LED 1200 39 W 6500 K	25000	Nein	Terminal, 3-pin	I	IP65
DAMP PROOF LED 1500 30 W 4000 K	25000	Nein	Terminal, 3-pin	I	IP65
DAMP PROOF LED 1500 55 W 4000 K	25000	Nein	Terminal, 3-pin	I	IP65
DAMP PROOF LED 1500 55 W 6500 K	25000	Nein	Terminal, 3-pin	I	IP65

Produkt-Bezeichnung	Normen
DAMP PROOF LED 1200 21 W 4000 K	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
DAMP PROOF LED 1200 39 W 4000 K	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
DAMP PROOF LED 1200 39 W 6500 K	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
DAMP PROOF LED 1500 30 W 4000 K	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
DAMP PROOF LED 1500 55 W 4000 K	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
DAMP PROOF LED 1500 55 W 6500 K	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS



Distance [m]	Cone Diameter [m]		Illuminance [lx]	
0.5	1.34	E(D°)	6036	
	1.30	E(C90)	53.3'	649
1.0	2.68	E(D°)	1509	
	2.61	E(C90)	53.3'	170
1.5	4.02	E(D°)	671	
	3.91	E(C90)	53.3'	72
2.0	5.37	E(D°)	377	
	5.21	E(C90)	53.3'	41
2.5	6.71	E(D°)	241	
	6.52	E(C90)	53.3'	26
3.0	8.05	E(D°)	168	
	7.82	E(C90)	53.3'	18

— C0 - C180 (Half value angle: 105.0°)  
 — C90 - C270 (Half value angle: 106.8°)

DAMP PROOF LED 1200 21 W 4000 K,  
 DAMP PROOF LED 1200 39 W 4000 K,  
 DAMP PROOF LED 1200 39 W 6500 K

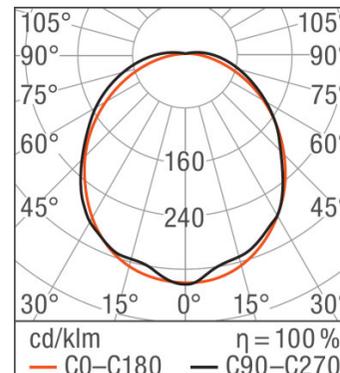
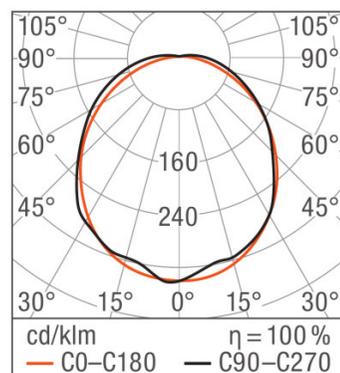
DAMP PROOF LED 1500 30 W 4000 K,  
 DAMP PROOF LED 1500 55 W 4000 K,  
 DAMP PROOF LED 1500 55 W 6500 K

DAMP PROOF LED 1200 21 W 4000 K

DAMP PROOF LED 1200 39 W 4000 K

Distance [m]	Cone Diameter [m]		Illuminance [lx]	
0.5	1.36	E(D°)	6050	
	1.31	E(C90)	53.8'	656
1.0	2.71	E(D°)	1512	
	2.63	E(C90)	53.6'	159
1.5	4.07	E(D°)	672	
	3.94	E(C90)	53.8'	71
2.0	5.43	E(D°)	378	
	5.25	E(C90)	53.8'	40
2.5	6.78	E(D°)	242	
	6.56	E(C90)	53.7'	27
3.0	8.14	E(D°)	168	
	7.88	E(C90)	53.7'	19

— C0 - C180 (Half value angle: 105.4°)  
 — C90 - C270 (Half value angle: 107.2°)



Distance [m]	Cone Diameter [m]		Illuminance [lx]	
0.5	1.40	E(D°)	4728	
	1.33	E(C90)	54.4'	470
1.0	2.79	E(D°)	1182	
	2.65	E(C90)	54.4'	117
1.5	4.19	E(D°)	525	
	3.98	E(C90)	54.4'	52
2.0	5.59	E(D°)	296	
	5.31	E(C90)	54.4'	29
2.5	6.98	E(D°)	189	
	6.64	E(C90)	54.4'	21
3.0	8.38	E(D°)	131	
	7.96	E(C90)	54.4'	13

— C0 - C180 (Half value angle: 106.0°)  
 — C90 - C270 (Half value angle: 108.8°)

DAMP PROOF LED 1200 39 W 6500 K

DAMP PROOF LED 1500 30 W 4000 K

DAMP PROOF LED 1500 55 W 4000 K

DAMP PROOF LED 1500 55 W 6500 K

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

**ANWENDUNGSHINWEIS**

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

**VERPACKUNGSMITTEL**

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075000902	DAMP PROOF LED 1200 21 W 4000 K	Versandschachtel 6	1225 mm x 333 mm x 192 mm	78.32 dm <sup>3</sup>	11992.00 g
4058075000926	DAMP PROOF LED 1200 39 W 4000 K	Versandschachtel 6	1225 mm x 333 mm x 192 mm	78.32 dm <sup>3</sup>	11992.00 g
4058075000865	DAMP PROOF LED 1200 39 W 6500 K	Versandschachtel 6	1225 mm x 333 mm x 192 mm	78.32 dm <sup>3</sup>	11992.00 g
4058075000940	DAMP PROOF LED 1500 30 W 4000 K	Versandschachtel 6	1525 mm x 333 mm x 192 mm	97.50 dm <sup>3</sup>	16355.00 g
4058075000964	DAMP PROOF LED 1500 55 W 4000 K	Versandschachtel 6	1525 mm x 333 mm x 192 mm	97.50 dm <sup>3</sup>	16355.00 g
4058075000889	DAMP PROOF LED 1500 55 W 6500 K	Versandschachtel 6	1525 mm x 333 mm x 192 mm	97.50 dm <sup>3</sup>	16355.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

**REFERENZEN / VERWEISE**

Zur Garantie siehe

- ▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

MULTI-LITE GMBH ist offizieller deutscher Distributor  
für OSRAM, Ledvance, PHILIPS, GE und SLI  
Leuchtmittel und übernimmt als solcher Ihre  
komplette Gewährleistungsabwicklung bei eventuellen  
Leuchtmittelschäden oder Frühausfällen.

Sie haben Fragen zu dieser Lampe, oder zu einem passenden  
Ersatzleuchtmittel?

Oder möchten eine herstellerunabhängige Leuchtmittelberatung?  
Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Mehr Infos unter:

Tel.: **+49 40 / 66 99 30 - 0**  
Fax: **+49 40 / 66 99 30 - 99**

E-Mail: **[hamburg@multi-lite.com](mailto:hamburg@multi-lite.com)**  
Internet: **[www.multi-lite.com](http://www.multi-lite.com)**

MULTI-LITE Lichttechnik Handels GmbH  
Geschäftsführer: Wolfgang Massow  
Senefelder-Ring 61  
21465 Reinbek bei Hamburg  
Deutschland

**Wir führen fast jede  
Speziallampe ...!  
Sprechen Sie uns an.**