

FAMILIENDATENBLATT DAMP PROOF EMERGENCY

Feuchtraumleuchten, klassische Form mit integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion



ANWENDUNGSGEBIETE

- Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswegen
- Antipanik-Beleuchtung
- Gebäude, für die Sicherheitsbeleuchtung von 3 h erforderlich ist
- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

PRODUKTVORTEILE

- Nahtlose Integration von Leuchten mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion in die Allgemeinbeleuchtung
- Einfache Verkabelung dank mitgeliefertem, vorverdrahtetem Treiber und Batterie für die Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion durch integrierte automatische Testfunktion
- Komfortable Visualisierung der Ergebnisse des automatischen Tests mit enthaltener Kontroll-LED
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit
- Gleichmäßige Lichtverteilung im Normalbetrieb
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 3 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leuchte für Allgemeinbeleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung geeignet
- Zertifiziert gemäß Europäischer Normen (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Einzelbatterieleuchten



- Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion: Batterieentladedauer 3 h
- Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung: automatisch (AT)
- Batterietechnologie: LiFePO4
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 115 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 105°

TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten					
	Nenn-leistung	Nenn-spannung	Netz-frequenz	Leistung im Notbetrieb	Farbtem-peratur	Licht-strom	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farb-wieder-gabe-index Ra	Lichtstrom im Notbetrieb	Lichtstrom im Dauerschaltung
DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H ¹⁾	21,00 W	220...240 V	50/60 Hz	3.0 W	4000 K	2400 lm	Cool White	>80	500 lm	2400 lm
DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H ¹⁾	39,00 W	220...240 V	50/60 Hz	3.0 W	4000 K	4400 lm	Cool White	>80	500 lm	4400 lm
DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H ¹⁾	39,00 W	220...240 V	50/60 Hz	3.0 W	6500 K	4400 lm	Cool Daylight	>80	500 lm	4400 lm
DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H ¹⁾	30,00 W	220...240 V	50/60 Hz	3.0 W	4000 K	3500 lm	Cool White	>80	500 lm	3500 lm
DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H ¹⁾	55,00 W	220...240 V	50/60 Hz	3.0 W	4000 K	6400 lm	Cool White	>80	500 lm	6400 lm
DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H ¹⁾	55,00 W	220...240 V	50/60 Hz	3.0 W	6500 K	6400 lm	Cool Daylight	>80	500 lm	6400 lm

Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht				Farben & Materialien				Temperatu ren & Betriebsbe dingungen
	Ausstrah-lungs-winkel		Länge	Breite	Höhe	Produkt-gewicht	Material Korpus	Produkt-farbe	Produkt-farbe	Material Abdeckung	Umgebung s-temperatur bereich
DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H ¹⁾	105,00 °		1200 mm	95,0 mm	78,0 mm	2150,00 g	Polycarbonat (PC)	Grau	Grau	Polycarbonat (PC)	5...+35 °C

	Lichttechnische Daten	Abmessungen & Gewicht				Farben & Materialien				Temperatu ren & Betriebsbe dingungen
Produkt-Bezeichnung	Ausstrah- lungs- winkel	Länge	Breite	Höhe	Produkt- gewicht	Material Korpus	Produkt- farbe	Produkt- farbe	Material Abdeckung	Umgebung s- temperatur bereich
DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H ¹⁾	105,00 °	1200 mm	95,0 mm	78,0 mm	2150,00 g	Polycarbonat (PC)	Grau	Grau	Polycarbonat (PC)	5...+35 °C
DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H ¹⁾	105,00 °	1200 mm	95,0 mm	78,0 mm	2150,00 g	Polycarbonat (PC)	Grau	Grau	Polycarbonat (PC)	5...+35 °C
DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H ¹⁾	105,00 °	1500 mm	95,0 mm	78,0 mm	2800,00 g	Polycarbonat (PC)	Grau	Grau	Polycarbonat (PC)	5...+35 °C
DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H ¹⁾	105,00 °	1500 mm	95,0 mm	78,0 mm	2800,00 g	Polycarbonat (PC)	Grau	Grau	Polycarbonat (PC)	5...+35 °C
DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H ¹⁾	105,00 °	1500 mm	95,0 mm	78,0 mm	2800,00 g	Polycarbonat (PC)	Grau	Grau	Polycarbonat (PC)	5...+35 °C

	Lebensdauer				Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten	
Produkt-Bezeichnung	Anzahl der Schaltzyklen	Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	Batterieart	Dimmbar	Anschlussa rt
DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H ¹⁾	25000	50000 h	35000 h	20000 h	LiFePO4	Nein	Schraubenl oser Anschluss, 5-polig
DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H ¹⁾	25000	50000 h	35000 h	20000 h	LiFePO4	Nein	Schraubenl oser Anschluss, 5-polig
DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H ¹⁾	25000	50000 h	35000 h	20000 h	LiFePO4	Nein	Schraubenl oser Anschluss, 5-polig
DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H ¹⁾	25000	50000 h	35000 h	20000 h	LiFePO4	Nein	Schraubenl oser Anschluss, 5-polig

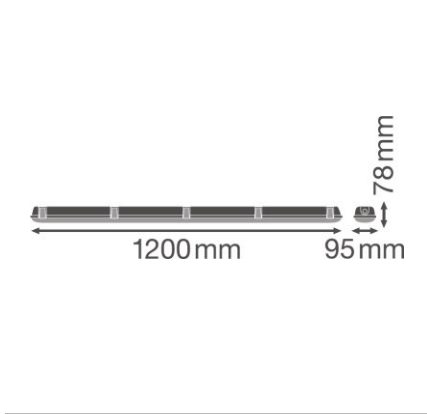
Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer				Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten	
	Anzahl der Schaltzyklen	Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	Batterieart	Dimmbar	Anschlus sart
DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H ¹⁾	25000	50000 h	35000 h	20000 h	LiFePO4	Nein	Schraubenl oser Anschluss, 5-polig
DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H ¹⁾	25000	50000 h	35000 h	20000 h	LiFePO4	Nein	Schraubenl oser Anschluss, 5-polig

Produkt-Bezeichnung	Art des Notbetriebtest s	Art des Notlichtbetriebs	Notfall- Anwendungsbereich	Nennbetriebsdauer	Batterieladedauer	Zertifikate & Standards	
						Schutz- klasse	Schutzart
DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H ¹⁾	Automatisch	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung	Anti-Panik-Beleuchtung / Rettungswegbeleuchtung	3 h	<24 h	I	IP65
DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H ¹⁾	Automatisch	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung	Anti-Panik-Beleuchtung / Rettungswegbeleuchtung	3 h	<24 h	I	IP65
DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H ¹⁾	Automatisch	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung	Anti-Panik-Beleuchtung / Rettungswegbeleuchtung	3 h	<24 h	I	IP65
DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H ¹⁾	Automatisch	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung	Anti-Panik-Beleuchtung / Rettungswegbeleuchtung	3 h	<24 h	I	IP65
DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H ¹⁾	Automatisch	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung	Anti-Panik-Beleuchtung / Rettungswegbeleuchtung	3 h	<24 h	I	IP65
DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H ¹⁾	Automatisch	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung	Anti-Panik-Beleuchtung / Rettungswegbeleuchtung	3 h	<24 h	I	IP65

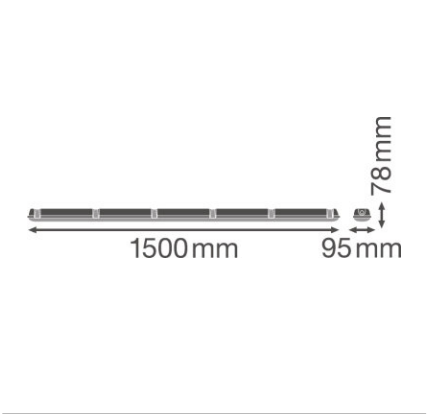
Produkt-Bezeichnung	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Logistische Daten
		Lager- temperatur- bereich
DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H ¹⁾	Ja	5...+35 °C
DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H ¹⁾	Ja	5...+35 °C

Produkt-Bezeichnung		Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Logistische Daten
			Lager- temperatur- bereich
DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H ¹⁾		Ja	5...+35 °C
DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H ¹⁾		Ja	5...+35 °C
DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H ¹⁾		Ja	5...+35 °C
DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H ¹⁾		Ja	5...+35 °C

¹⁾ Verfügbar ab Dezember 2018



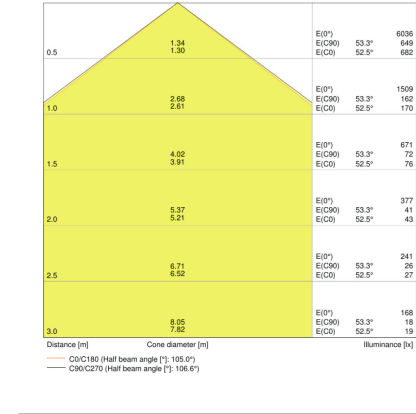
DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H, DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H, DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H



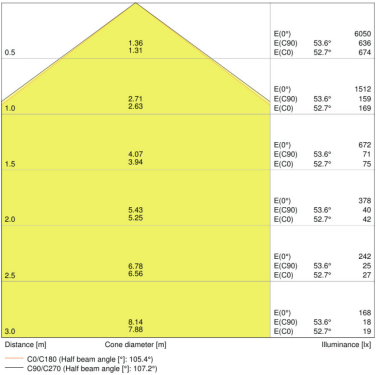
DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H, DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H, DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H



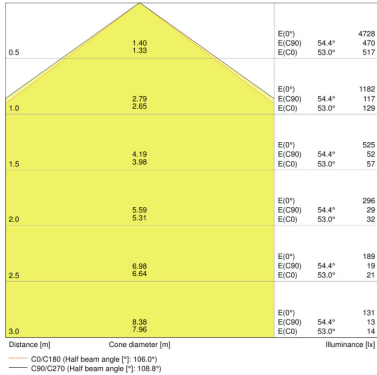
DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H



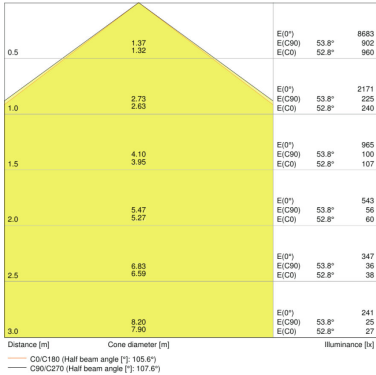
DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H



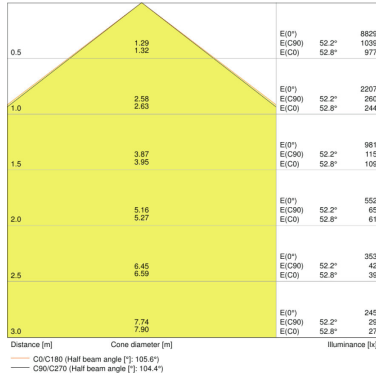
DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H



DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H



DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H



DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSGEOMETRIE

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075203976	Versandschachtel 6	1225 mm x 333 mm x 192 mm	11992,00 g	78.32 dm ³
4058075203990	Versandschachtel 6	1225 mm x 333 mm x 192 mm	11992,00 g	78.32 dm ³

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075204010	Versandschachtel 6	1225 mm x 333 mm x 192 mm	11992,00 g	78.32 dm ³
4058075204034	Versandschachtel 6	1525 mm x 333 mm x 192 mm	16355,00 g	97.50 dm ³
4058075204058	Versandschachtel 6	1525 mm x 333 mm x 192 mm	16355,00 g	97.50 dm ³
4058075204072	Versandschachtel 6	1525 mm x 333 mm x 192 mm	16355,00 g	97.50 dm ³

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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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