

## NEPTUN LED V1 OPTICS



- Compact size,
- Highly efficient LED sources,
- High level of protection against penetration of dust and water - IP65,
- Quick and easy assembling,
- Wide range of applications.
- Kompakte Abmessungen,
- Mit leistungsstarken LED-Quellen ausgerüstet,
- Hoher Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser IP65,
- Einfache und schnelle Montage,
- Ein breites Anwendungsspektrum.

# NEPTUN LED V1 OPTICS

## Konstruktion/Features

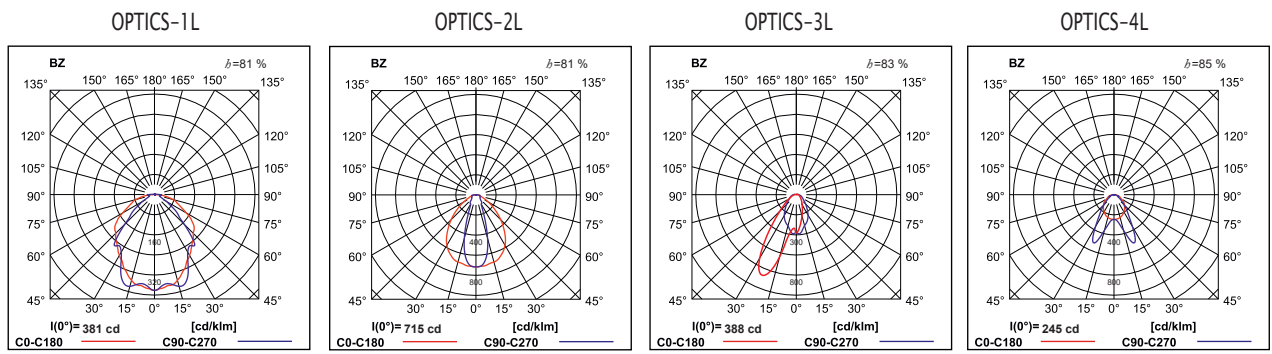
Tightly-closed ceiling luminaires with highly efficient LED light sources, ensuring additional protection against solid body penetration and jet of water from all directions. Perfect to be installed in moist and dusty rooms. The luminaire is characterized by compact size and unbelievably simple and quick way to install comparing with similar products. The color temperature for applied LED light sources is 3000 K or 4000 K. Color rendering index Ra>80. The luminaire is dedicated for halls, warehouses, underground passes, car parks illumination etc. Warranty 5 years.

Dichte Deckenleuchten mit Hochleistungs-LED-Module gewährleisten einen zusätzlichen Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Strahlwasser aus allen Richtungen. Ideal für den Einbau in feuchten in staubigen Räumen. Die Leuchte kennzeichnet sich durch seine kompakte Größe und sehr einfache und schnelle Montage im Vergleich zu ähnlichen Produkten. Die Farbtemperatur der eingesetzten LED-Module ist 4000 K. Farbwiedergabeindex Ra>80. Anwendung: Beleuchtung von Hallen, Lagerflächen, Unterführungen, Parkplätze, etc. Garantie 5 Jahre.

6



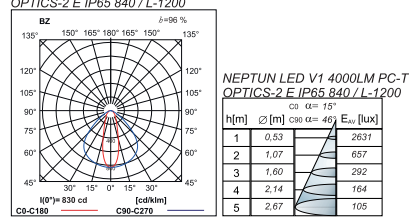
## Optical system / Optische System



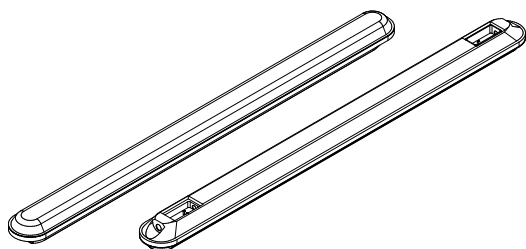
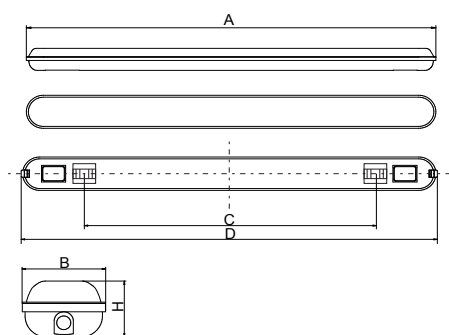
# NEPTUN LED V1 OPTICS

## NEPTUN LED V1 OPTICS

NEPTUN LED V1 4000LM PC-T  
OPTICS-2 E IP65 840 / L-1200



### Dimensions / Abmessungen



∅ [mm]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)
4000	1200	100	820	1208	68
8000	1200	100	820	1208	68

### Luminaire options / Leuchtenoptionen

#### Diffuser / Diffusoren:

PC-T clear polycarbonate  
PC transparent

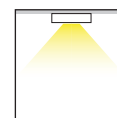
#### Control gears / Vorschaltgeräte:

E driver  
Treiber

EDD DIM DALI driver  
Treiber DIM DALI

#### Type of lenses / Arten von Linsen:

OPTICS-1L lenses  
OPTICS-2L Linsen  
OPTICS-3L  
OPTICS-4L



TYPE	PWM	LED	∅ [mm]	
NEPTUN LED V1 OPTICS	31 W	LED	4000	
NEPTUN LED V1 OPTICS	64 W	LED	8000	

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe: 830/840

SDCM=3 (2600, 4400, 5200, 5500, 8800, 11000 lm)

Lifetime of LED sources / Lebensdauer LED - 60000 h (L80/B10)

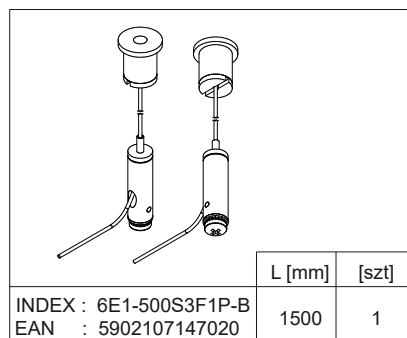
Operating temperature range / Temperaturbereich der Leuchte im Betrieb: -25° C - 30° C

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).  
Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%).

The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).  
Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).

### Accessories / Zubehör

Suspension (without wire)  
Aufhängung (ohne Kabel)



WARNING!  
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 6.05.2019.  
Other options of the luminaire available on request.

ACHTUNG!  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 6.05.2019 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.