

PRACHT®

**„ES WIRD NIEMALS KOMPROMISSE BEI DER
QUALITÄT MEINER PRACHT-LEUCHTEN GEBEN.“**

Alfred Pracht, Gründer, 1963

BERNINA LED

VERKEHRSBETRIEBE

HALTESTELLEN

UNTERFÜHRUNGEN

Alfred Pracht Lichttechnik GmbH | Pracht Leuchten GmbH
Am Seerain 3 | D-35232 Dautphetal-Buchenau/Lahn | Germany
Tel: +49 6466/9140-0 | welcome@pracht.com | pracht.com



PRACHT®



BIS ZU
147
LUMEN/WATT

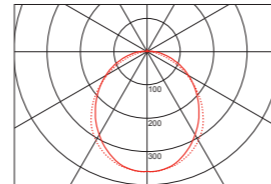
BERNINA LED

ERWEITERBAR
LANGLEBIG FORMSCHÖN
PRALUX SEHR FLACH
ROBUST
WARTUNGSARM
HOMOGENER LICHTAUSTRITT
EFFIZIENT

BERNINA LED, PRACHTOPAL

Einzelleuchte, Farbtemperatur 4000K, Breitstrahlend

| Leistung | Art.-Nr. | Preis | Länge | Lichtstrom | Gewicht |
|----------|-----------|----------|---------|------------|---------|
| 1x27 W | 70 * 3914 | 548,00 € | 1274 mm | 3917 lm | 6,4 kg |
| 1x34 W | 70 * 3924 | 548,00 € | 1274 mm | 4782 lm | 6,4 kg |
| 1x42 W | 70 * 3934 | 548,00 € | 1274 mm | 5560 lm | 6,4 kg |
| 1x49 W | 70 * 3944 | 548,00 € | 1274 mm | 6303 lm | 6,4 kg |
| 1x33 W | 70 * 3915 | 603,00 € | 1574 mm | 4897 lm | 7,4 kg |
| 1x42 W | 70 * 3925 | 603,00 € | 1574 mm | 5977 lm | 7,4 kg |
| 1x52 W | 70 * 3935 | 603,00 € | 1574 mm | 6950 lm | 7,4 kg |
| 1x61 W | 70 * 3945 | 603,00 € | 1574 mm | 7878 lm | 7,4 kg |



Breitstrahlend

HINWEIS

Bitte in der Art.-Nr. den * durch die entsprechende Zahl in der nebenstehenden Tabelle ergänzen!

Alle Leuchten auch in dimmbarer Ausführung lieferbar.

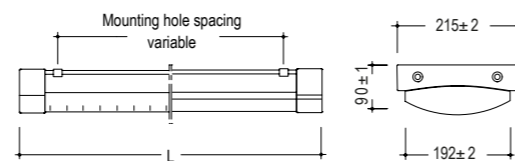
Optional mit verschiedenen Medienkanälen verfügbar.

ERLÄUTERUNG ZUR BESTELLUNG VON DURCHGANGSVERDRAHTUNGEN
Ohne Durchgangsverdrahtung
Durchgangsverdrahtung 3x1,5 mm² = 10A
Durchgangsverdrahtung 5x2,5 mm² = 16A
DALI-Ausführung möglich

| Ziffer | Mehrpreis |
|--------|-----------|
| * = 0 | -- |
| * = 3 | 18,00 € |
| * = 8 | 22,00 € |
| | 35,00 € |



Schutzklasse I (Standard) oder Schutzklasse II optional möglich nach VDE 0711/EN 60598, Schutzart IP65
Staubdicht, strahlwassergeschützt, 230V/50 Hz



GEHÄUSE Polyester, weiß, glasfaserverstärkt, weitestgehend säure- und laugenbeständig.

FASSUNGSENDSTÜCKE Einteilige Druckdeckelfassungsendstücke aus PBT.

FASSUNG Zweischlitz-Steckrastfassung mit versilberten Kontakten.

LAMPENABDECKUNG Prachtopal (schlagzäh).

DICHTUNGEN Kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon.

ELEKTRISCHE KOMPONENTEN Hochleistungs-LED, Konverter intern.

DURCHGANGSVERDRAHTUNG Max. 7x2,5 mm² möglich.

MONTAGE Variable Befestigungsabstände durch PRACHT Klammersystem aus rostfreiem Stahl. Geeignet als An- und Einbauleuchte, Pendel- und waagerechte Wandmontage.

MONTAGE MEDIENKANAL Decken-, Pendel-, Wand- und Eckmontage.

EINSATZBEREICHE Verkehrsbetriebe, Unterführungen, niedrige Raumhöhen, Paneeldecken Modul 100, Parkgaragen, Vordächer, Bahnsteige, Lichtrohrsysteme.

LEUCHTENEFFIZIENZVERGLEICH BERNINA T8 1x58W VVG vs BERNINA LED 33W

Beispielberechnung, Personenunterführung, L 50m, B 4m, LPH 2,70 m; Beleuchtungsstärke: 100 lx

| Leuchte | Gleichmäßigkeit (U0) | Leuchtenanzahl | Wartungsfaktor | Gesamtleistung | Lichtstrom | Lichtausbeute | Wirkungsgrad der Leuchte |
|----------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------------|--------------------------|
| BERNINA T8 1x58W VVG | 0,53 | 11 | 0,67 | 704 W | 57200 lm | 69,79 lm/W | 85,90 % |
| BERNINA LED 1x33W | 0,63 | 9 | 0,75 | 301 W | 44073 lm | 146,62 lm/W | 100,00 % |

5
JAHRE
GARANTIE

BIS ZU
100.000 h
LEBENSDAUER

ENERGIE
EFFIZIENZ
KLASSE
A++

-20°C ... +40°C

P
PRALUX
Spiegeltechnologie

LED

PRACHT.COM / +49 6466/9140-0