

# LED Maschinenleuchte LED machinery luminaire

VARILED Einbau / *built-in* – 112010-11



Bestückung / *fitted with*

Betriebsgerät / *work equipment*

Anschlusswerte / *connected load*

Leistungsaufnahme / *power consumption*

Leuchtenlichtstrom / *luminous flux*

Leuchtenlichtausbeute / *luminous efficacy*

Lichtverteilung / *light distribution*

Entblendung / *glare-free*

Abstrahlwinkel / *beam angle*

Lichtfarbe / *light colour*

Farbwiedergabe (Ra) / *color rendering*

Schutzart / *system of protection*

Schutzklasse / *class of protection*

Betriebstemperatur / *operating temperature*

Lebensdauer / *lifetime*

Leuchtgehäuse / *luminaire body*

Gewicht (netto) / *weight (net)*

Netzanschluss / *main supply*

Befestigung / *fastening*

Risikogruppe / *risk group (DIN EN 62471)*

12 SMD LEDs

-

24 V DC  $\pm 10\%$

ca. 4 W

ca. 280 lm

ca. 70 lm/W

direkt / *direct*

mattes ESG / *matt ESG*

120°

5.200 - 5.700 K

Ra >85

IP67

III

-10°C bis +40°C / *-10°C to +40°C*

>60.000 Betriebsstunden / *operating hours (L70)*

Aluminium / *aluminium*

0,3 kg

M12 Sensorstecker / *M12 sensor connector*

Schrauben M4 / *screws M4*

freie Gruppe / *free group*

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 70 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 96 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 39 \text{ lux}$

