

LED Industrieleuchte *LED industrial luminaire*

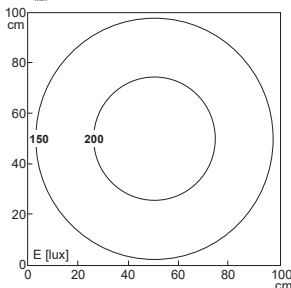
TECLEL – 114010-01



Bestückung / fitted with	21 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	-
Anschlusswerte / connected load	24V DC $\pm 10\%$
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 8 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 776 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 97 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	Abdeckung PC weiß, splitterfrei / cover PC milky, no splintering
Abstrahlwinkel / beam angle	125°
Lichtfarbe / light colour	5.200 - 5.700 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra >85
Schutzart / system of protection	IP54
Schutzklasse / class of protection	III
Betriebstemperatur / operating temperature	-10°C bis +50°C / -10°C to +50°C
Lebensdauer / lifetime	>60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70/B10)
Leuchtgehäuse / luminaire body	Aluminium / aluminium
Gewicht (netto) / weight (net)	0,5 kg
Netzanschluss / main supply	Klemme / clamp
Befestigung / fastening	Montage über Winkel (drehbar) / Installation using brackets, which enables tilting
Abmessungen / dimension	a=342 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group

Abstand d=100 cm

$E_{\text{min}} = 169 \text{ lux}$
 $E_{\text{max}} = 224 \text{ lux}$
 $E_{\text{mit}} = 103 \text{ lux}$



Maximal um 105° schwenkbar

