



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Arbeitsleuchte 1TP2 SL



LED Arbeitsleuchte

LED Arbeitsleuchte mit äußerst gleichmäßiger Lichtverteilung. Durch die einfache Montage und die Möglichkeit der Durchverdrahtung können auch längere Arbeitsbereiche perfekt ausgeleuchtet werden.

Technische Daten

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur [Kelvin]: 3000K \ 4500K \ 5500K \ 6000K
 Farbwiedergabeindex [Ra]: > 80
 Lichtfarbe: warmweiß \ neutralweiß \ tageslichtweiß
 Abstrahlwinkel [°]: < 120°
 Aufwärmzeit (60 %) [s]: < 0,50 s
 Startzeit [s]: < 0,5 s

LED Daten:

LED Typ: SMD 2835

Elektrische Daten

Nennspannung [Volt]: 230V (AC)
 Nennlebensdauer [h]: > 50.000 h
 Bemessungslebensdauer [h]: > 50.000 h
 Schaltzyklen: > 100.000
 Lichtstromerhalt Nennlebensdauerende: > 0,80
 Lichtstromerhalt Nutzlebensdauerende: > 0,80

Leistungsfaktor (PF): > 0,95
 Betriebstemperatur [°C]: -20°C bis 40°C
 Lagertemperatur [°C]: -20°C bis 75°C
 Dimmbar: 1-10V Standard (optional)
 Steuersignal: 1-10V

Material

Gehäuse: Aluminium
 Gehäusefarbe: weiß
 Abdeckung: Polycarbonat
 Abdeckungsfarbe: opal, diffus
 Quecksilberfrei: Ja

Zertifikate und Standards

Zertifikate Leuchte: CE, RoHS, CB, SAA, TÜV (GS)
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse: I
 Energieeffizienzklasse (A - E) A+

Spezifikationen

Ausrichtung: fest
 Sockel/Fassung: Leuchtmittel integriert (durchverdrahtet)
 Typ/Form: länglich, flach
 Sonstiges:

Durchverdrahtet: Anschluss über Klemmblock mit Kabelverschraubung

Nach DIN 10500 von IFS Vers.6 und/oder BRC Global Standard Food Vers.7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie einzusetzen

Lieferumfang

Leuchtmittel [Stk]: integrierte Leuchtmittel
 Leuchte inkl. Netzgerät [Stk]: 1
 Montagematerial [Stk]: 2 x Montageclip
 Garantie: 5 Jahre

	1TP2-SL-60	1TP2-SL-120		1TP2-SL-150	
Längen:	600 mm	1200 mm		1500 mm	
Maße:	600 x 85 mm	1200 x 85 mm		1500 x 85 mm	
Energieaufnahme	22 W	40 W	60 W	40 W	60W
Lumen	2500 - 2700 lm	4400 - 4850 lm	6500 - 7200 lm	4400 - 4850 lm	6500 - 7200 lm
Dimmung	-	1-10 V	1-10 V	1-10 V	1-10 V
Gewicht	1030 g	2020 g		2400 g	



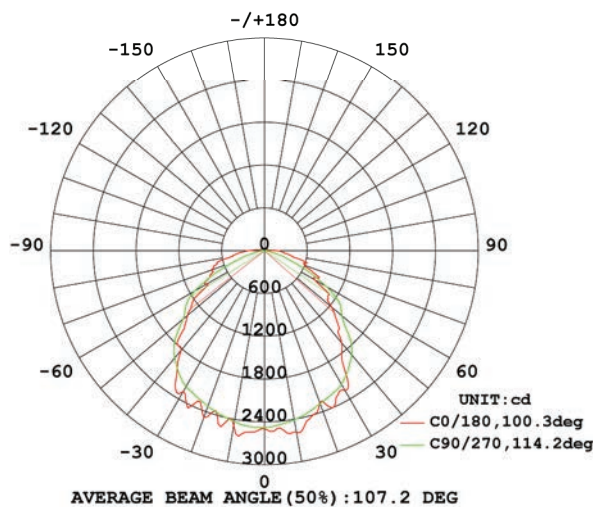
Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

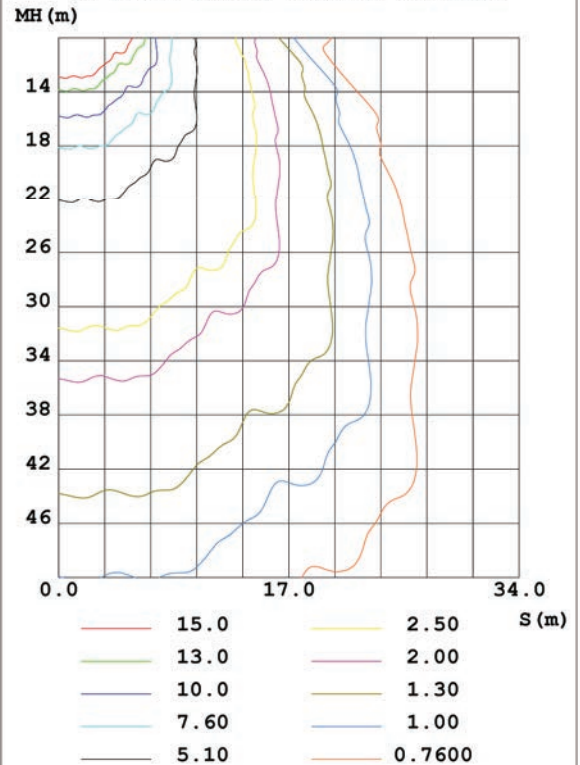
LED Arbeitsleuchte 1TP2 SL 150 cm 60W

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA			
MODEL	60W T	I_{max} (cd)	2624	S/MH (C0/180)	1.28
NOMINAL POWER (W)	62	LOR (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.30
RATED VOLTAGE (V)	230	TOTAL FLUX (lm)	7242.3	η UP, DN (C0-180)	1.7, 46.7
NOMINAL FLUX (lm)	7242.27	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN (C180-360)	1.9, 49.7
LAMPS INSIDE	1	η up (%)	3.6	CIBSE SHR NOM	1.25
TEST VOLTAGE (V)	230.4	η down (%)	96.4	CIBSE SHR MAX	1.35

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT: lx)



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 45.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 29DEG
 Operators: Tommy
 Test Date: 2015-08-27

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.275
 Humidity: 51%
 Test Distance: 10.500m [K=1.0000]
 Remarks:



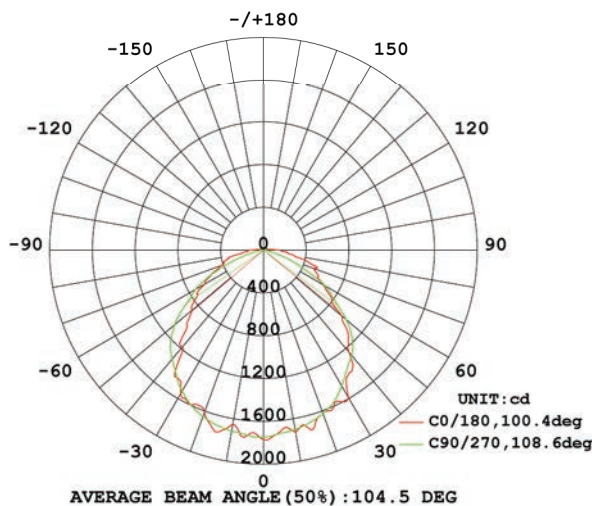
Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

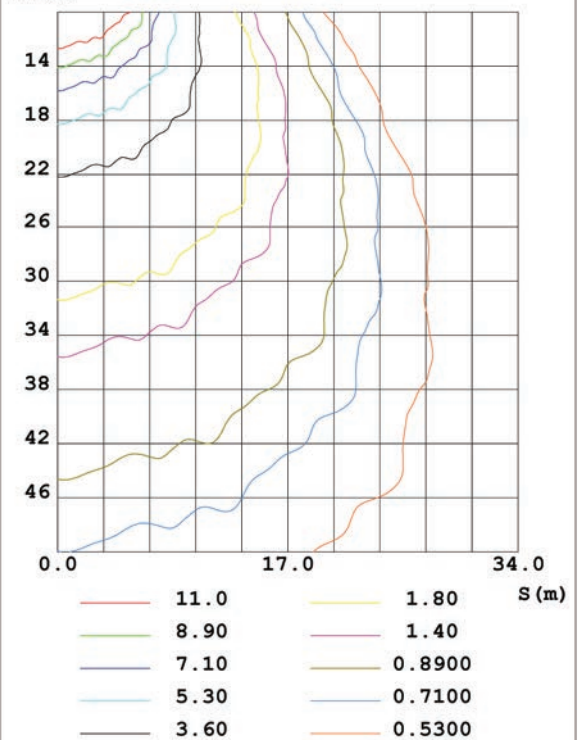
LED Arbeitsleuchte 1TP2 SL 120 cm 40W

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA Eff: 120.95 lm/W			
MODEL	40W	I _{max} (cd)	1776	S/MH (C0/180)	1.26
NOMINAL POWER (W)	42	LOR (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.24
RATED VOLTAGE (V)	230	TOTAL FLUX (lm)	4922.6	η UP, DN (C0-180)	1.8, 47.6
NOMINAL FLUX (lm)	4922.61	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN (C180-360)	1.7, 48.9
LAMPS INSIDE	1	η up (%)	3.5	CIBSE SHR NOM	1.25
TEST VOLTAGE (V)	230.4	η down (%)	96.5	CIBSE SHR MAX	1.35

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 45.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 29DEG
 Operators: Tommy
 Test Date: 2015-08-27

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.275
 Humidity: 51%
 Test Distance: 10.500m [K=1.0000]
 Remarks:



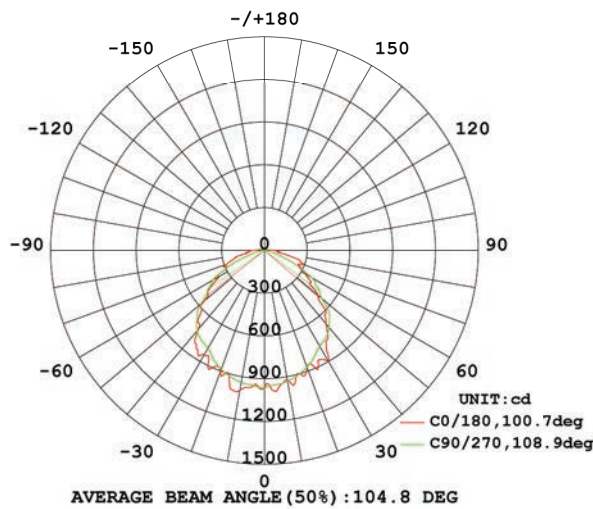
Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

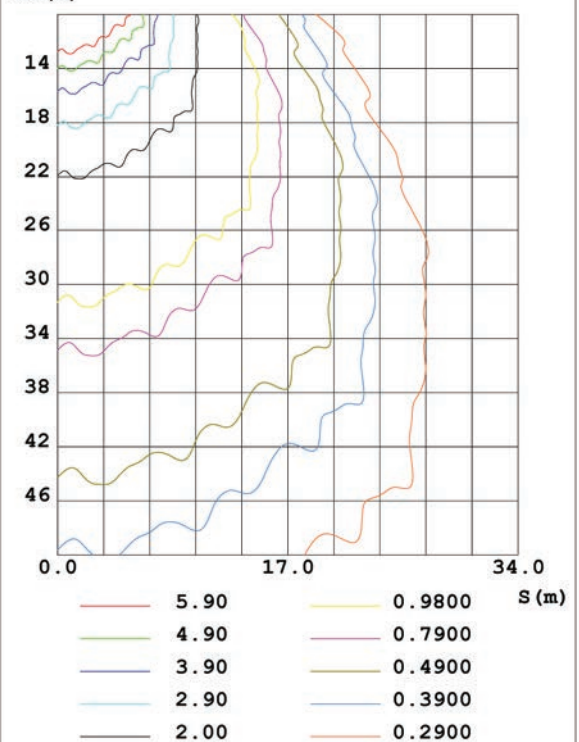
LED Arbeitsleuchte 1TP2 SL 60 cm 22W

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA				Eff: 123.87 lm/W
MODEL	22W	I _{max} (cd)	1010	S/MH (C0/180)	1.28	
NOMINAL POWER (W)	22	LOR (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.21	
RATED VOLTAGE (V)	230	TOTAL FLUX (lm)	2712.8	η UP, DN (C0-180)	1.5, 47.1	
NOMINAL FLUX (lm)	2712.83	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN (C180-360)	1.6, 49.7	
LAMPS INSIDE	1	η up (%)	3.2	CIBSE SHR NOM	1.25	
TEST VOLTAGE (V)	230.5	η down (%)	96.8	CIBSE SHR MAX	1.35	

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM

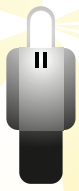


C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT: lx)



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 45.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 29DEG
 Operators: Tommy
 Test Date: 2015-08-27

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.275
 Humidity: 51%
 Test Distance: 10.500m [K=1.0000]
 Remarks:



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Arbeitsleuchte 1TP2



C+R GmbH

Nürnberger Straße 2 | 90513 Zirndorf | Tel.: +49 (0)911-656587-0 | Fax: +49 (0)911-656587-99 | E-Mail: info@crautomation.de | www.crlled.de