



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]: 100-240 V (AC), USA - 277 V (AC),
24 V Ausführung 24 V (DC)
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), UL
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	60 W
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		

24 V Ausführung

	1TP2SL-24V-22-v	1TP2SL-24V-49-v	1TP2SL-24V-62-v
Längen:	600 mm	1200 mm	1500 mm
Maße:	600 x 85 mm	1200 x 85 mm	1500 x 85 mm
Energieaufnahme	22 W	49 W	62 W
Lumen	3000 lm	6500 lm	8300 lm
Gewicht	1030g	2020g	2400g



WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirindheller.de | www.wirindheller.de



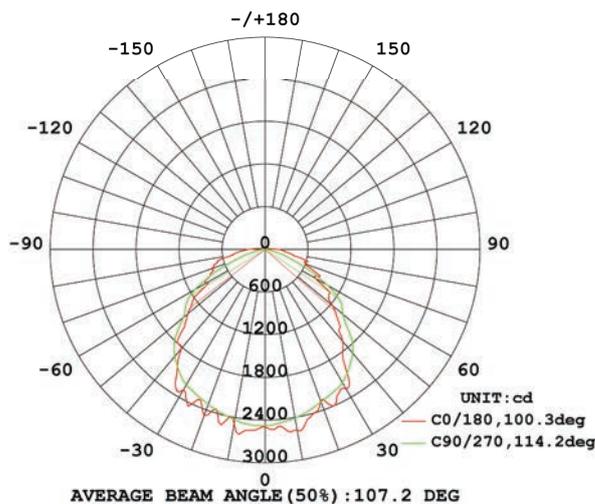
Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

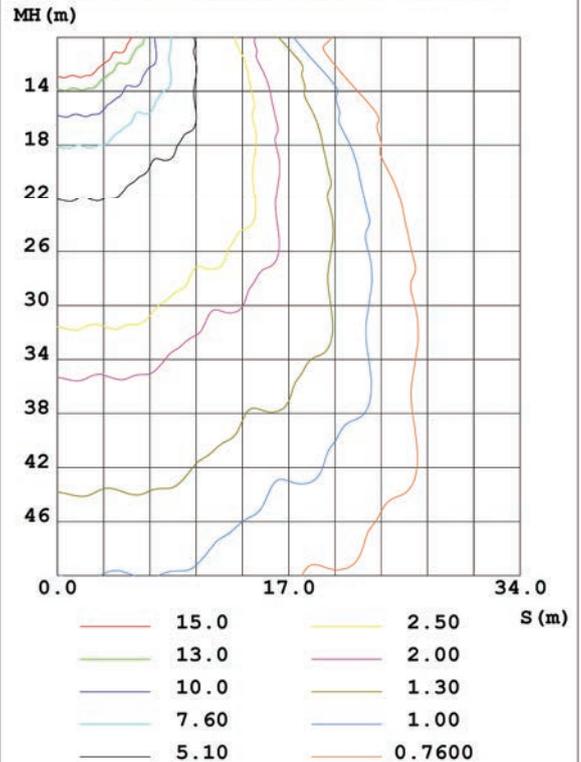
LED Arbeitsleuchte 1TP2 SL 150 cm 60W

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)



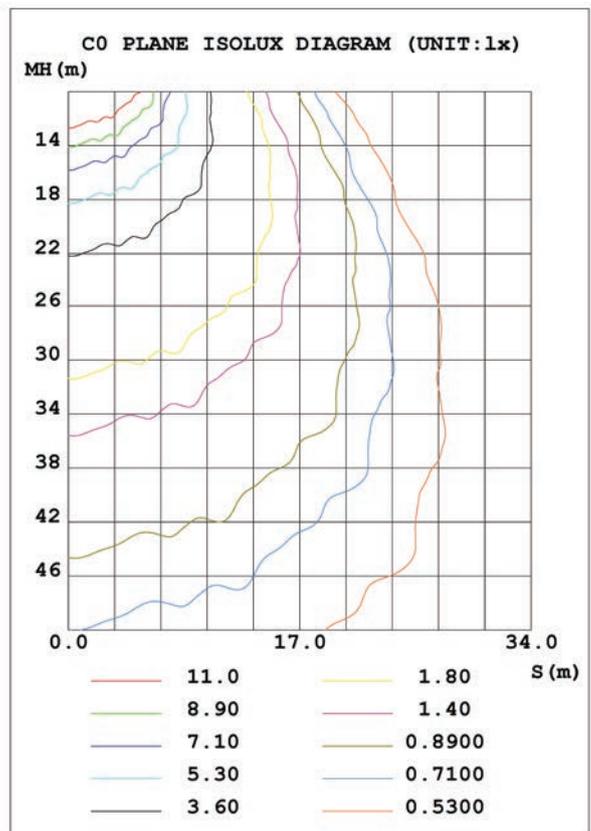
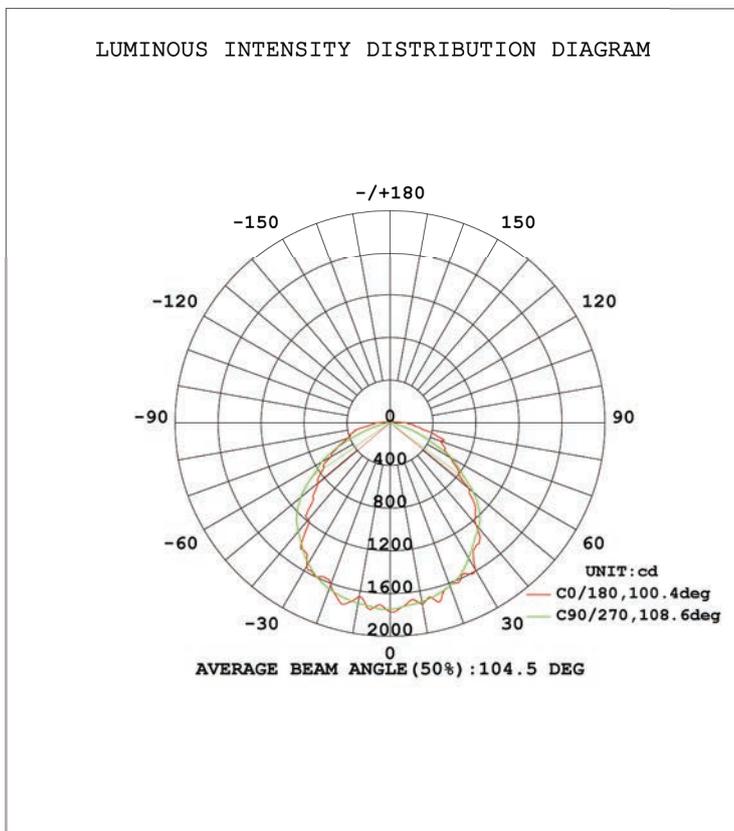
C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 45.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 29DEG
 Operators: Tommy
 Test Date: 2015-08-27

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:



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



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:

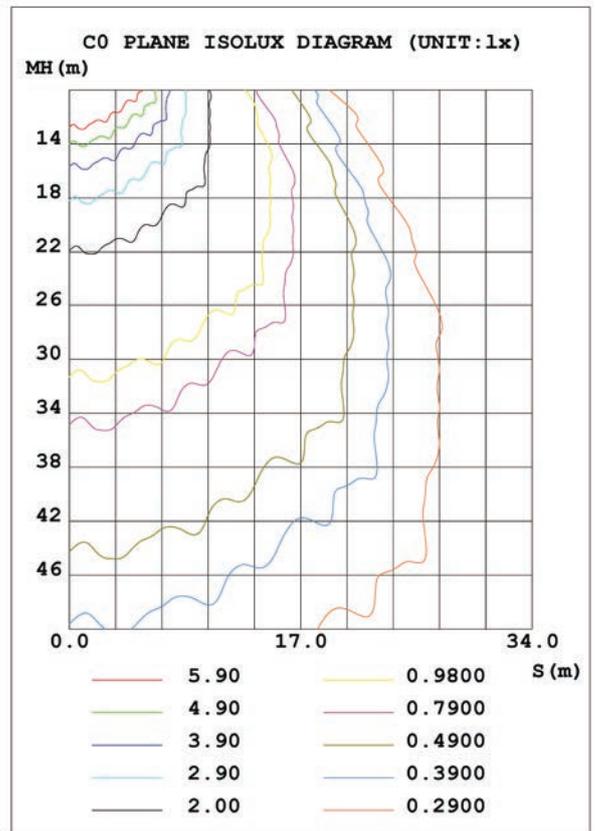
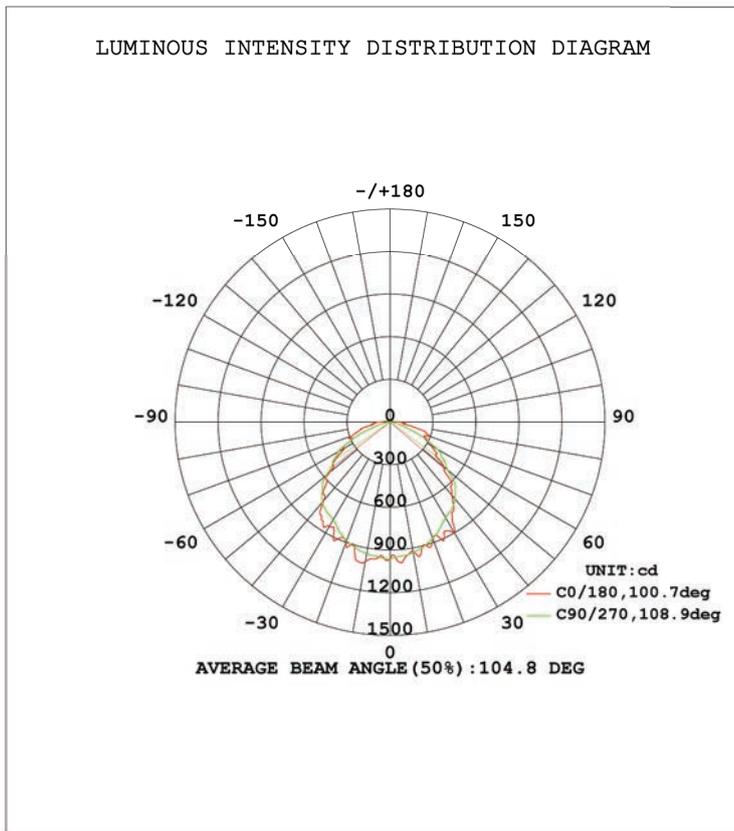


Wir sind heller®

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	



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



WSH GmbH

Dörpestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirindheller.de | www.wirindheller.de