

LED Arbeitsleuchte TP4

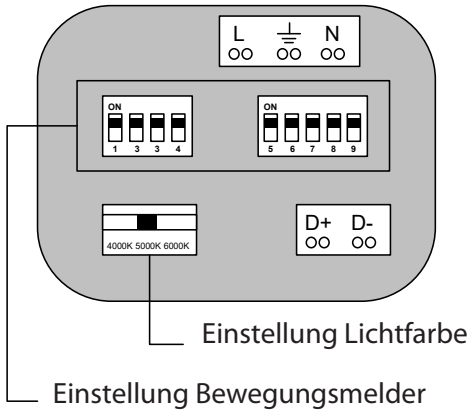
Leuchte	Einstellbare Wattage DIP	Lichtstrom	Lichtfarbe DIP (Farbtemperatur)	Maße* (L x B x H)	Gewicht (netto)
TP4 - 60 cm	DIP 13 W - 31 W (22 W Standard)	3100 lm (22 W / 5000K)	3 Lichtfarben frei wählbar: 4000 K, 5000 K oder 6000K	600 x 84 x 73 mm	1,2 kg
TP4 - 120 cm	DIP 32 W - 67 W (40 W Standard)	5800 lm (40 W / 5000K)		1200 x 84 x 73 mm	2,4 kg
TP4 - 150 cm	DIP 32 W - 67 W (60 W Standard)	8700 lm (60 W / 5000K)		1500 x 84 x 73 mm	2,8 kg

Technischen Daten

Farbwiedergabeindex / color rendering index ¹[CRI > Ra]: CRI > 80
 Abstrahlwinkel / beam angle ¹[>°]: > 120°
 Aufwärm - Startzeit / warming - start time (60%) [s] [s]: < 0,50 - < 0,5
 LED-Chip [Typ]: SMD 2835 * 325
 Effizienz / efficiency [lm/w]: > 145lm/w
 Eingangsspannung / input voltage [Volt]: 200-240V AC/DC (24VDC auf Anfrage)
 Frequenz / frequency [Hertz]: 50-60 Hz
 IFS-Zertifiziert - für den Einsatz im Lebensmittelbereich nach DIN 10500 IFS Vers. 6 & BRC Global Standard Food V.7 geeignet.
 Treiber / driver
 Ausgangsspannung Treiber / output voltage driver [Volt]: 36-42 VDC - Stromstärke einstellbar
 Leistungsfaktor / power factor [PF]: > 0,95
 Dimmbar / dimmable - Schnittstelle / interface ¹: ja/yes - 1-10V + Mikrowellen-Sensor (ON/OFF)
 Betriebstemperatur / operating temperature [°C]: -15°C bis +50°C (kurzzeitige Gebrauchstemp. / short-time-peak +55 °C)

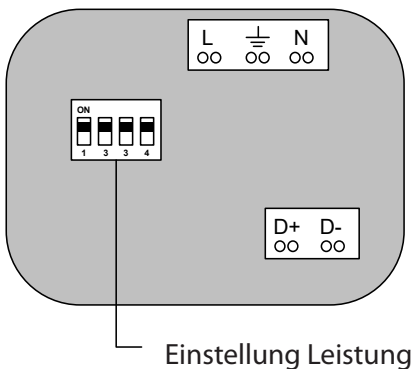
Lagertemperatur / storage temperature [°C]: -15°C bis +50°C IP-Schutzklasse / IP protection [IP]: IP65 IK-Schlagfestigkeitsgrad / IK shock resistance [IK]: IK10 Schutzklasse / electrical protection class [SKL]: I
 Zertifizierungen / certifications : CE, TÜV, EMC, RoHS, IFS, ENEC, CB, SAA, UL
 Treiber sind ENEC zertifiziert / drivers are ENEC certified | UL-Version dieser Leuchte auf Anfrage erhältlich / UL-certified Version of this Luminaire is available
 Energieeffizienzklasse / energy class [EEK]: A+
 Gewichteter Energieverbrauch / energy consumption [Ec]: 32-62 kWh/1.000h
 Nennlebensdauer / lifetime [h]: L70/B10 50.000
 Schaltzyklen / switch cycles [x]: 100.000
 Material / material
 Gehäuse / housing - Farbe / color ¹: Aluminium, Polycarbonat - silber-weiss
 Optik / optics - Farbe / color ¹: Polycarbonat - opal-milchig

Einstellungen DIP Schalter



	Reichweite			Zeit			Lichtempfindlichkeit		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
100%	■	■	■	■	■	■	■	■	■
75%	■	■	■	■	■	■	■	■	■
50%	■	■	■	■	■	■	■	■	■
30%	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10%	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Einstellung Leistung 0/1-10 V Dimmung



Wattage 60 cm 20 W	mA	1	2	3	4
12	300	■	■	■	■
14	350	■	■	■	■
16	400	■	■	■	■
18	450	■	■	■	■
20	500	■	■	■	■
23	550	■	■	■	■
25	600	■	■	■	■
27	650	■	■	■	■
29	700	■	■	■	■
30	750	■	■	■	■

Wattage 120 cm / 150 cm 60 W	mA	1	2	3	4
32	800	■	■	■	■
36	900	■	■	■	■
40	1000	■	■	■	■
44	1100	■	■	■	■
48	1200	■	■	■	■
52	1300	■	■	■	■
56	1400	■	■	■	■
60	1500	■	■	■	■
62	1550	■	■	■	■
64	1600	■	■	■	■

Einstellung Leistung DALI Dimmung

Wattage 60 cm 20 W	mA	1	2	3	4
12	300	■	■	■	■
14	350	■	■	■	■
16	400	■	■	■	■
18	450	■	■	■	■
20	500	■	■	■	■
23	550	■	■	■	■
25	600	■	■	■	■
27	650	■	■	■	■
29	700	■	■	■	■
30	750	■	■	■	■

Wattage 120 cm / 150 cm 40 W	mA	1	2	3	4
22	550	■	■	■	■
24	600	■	■	■	■
26	650	■	■	■	■
28	700	■	■	■	■
30	750	■	■	■	■
32	800	■	■	■	■
34	850	■	■	■	■
36	900	■	■	■	■
38	950	■	■	■	■
40	1000	■	■	■	■

Wattage 120 cm / 150 cm 60 W	mA	1	2	3	4
48	1200	■	■	■	■
50	1250	■	■	■	■
52	1300	■	■	■	■
54	1350	■	■	■	■
56	1400	■	■	■	■
58	1450	■	■	■	■
60	1500	■	■	■	■
62	1550	■	■	■	■
64	1600	■	■	■	■
66	1650	■	■	■	■



LED Arbeitsleuchte TP4

Elektrischer Anschluss

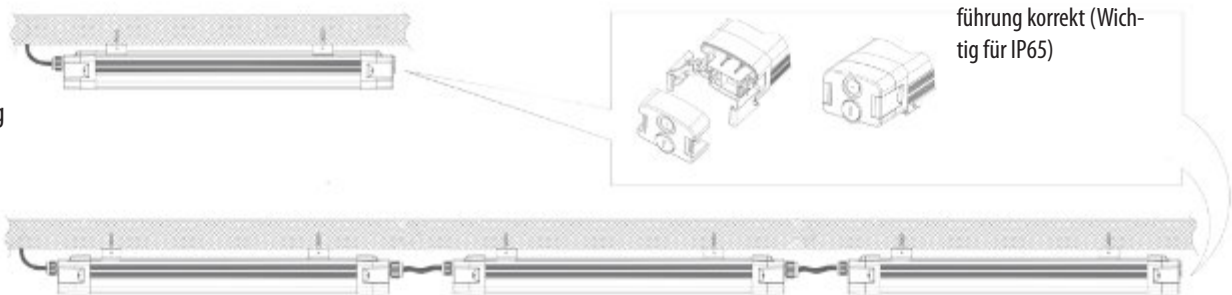


Öffnen Sie den Verschluss der Endkappe und ziehen Sie diese ab.
 Installieren Sie (wenn nötig) die wasserdichte Kabeldurchführung (im Lieferumfang). Wichtig für eine IP geschützte Installation.
 Nehmen Sie die Verkabelung laut obiger Zeichnung vor und prüfen Sie den korrekten Sitz aller Verschraubungen.
 Führen Sie die Kabelhalterung wieder in die Leuchte ohne dabei Kabel zu beschädigen.
 Prüfen Sie alle Verschraubungen und die Kabeldurchführung auf Dichtigkeit.

Einseitige Einspeisung und Durchverdrahtung

Einseitige Einspeisung

Durchverdrahtung

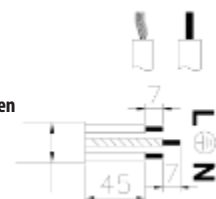


Schließen Sie die Clips und die Kabeldurchführung korrekt (Wichtig für IP65)

Zu verwendendes Anschlusskabel

Maximale Anzahl von Leuchten bei Durchverdrahtung:
 Durchverdrahtung maximal bis 2000 Watt Gesamtleistung möglich!

Einzelleuchte
 min. (Gummi) H03RT-H3 (5) G 0,75
 min. (PVC) H03VV-F3 (5) G 0,75
Bei Durchverdrahtung ist der Kabelquerschnitt entsprechend anzupassen
 min. 0 6mm
 max. 0 11mm





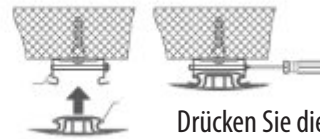
LED Arbeitsleuchte TP4

Deckenmontage



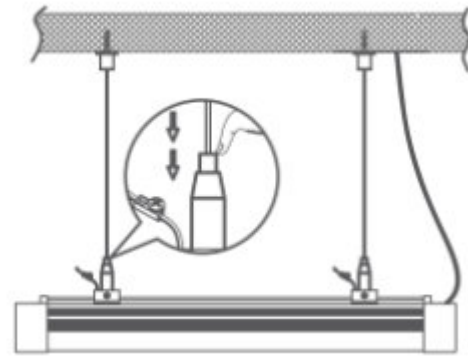
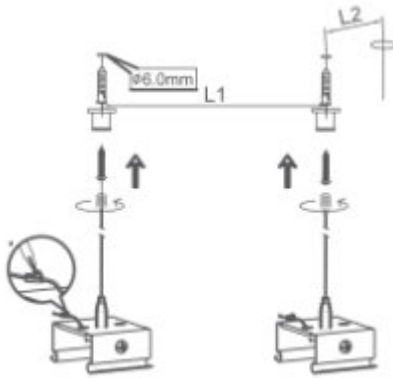
Verschrauben Sie die Metallhalterungen wie im Bild beschrieben sicher an der Decke

Leuchte 600 mm: W=35mm, L1=300mm, L2=200mm
Leuchte 1200 mm: W=35mm, L1=900mm, L2=200mm
Leuchte 1500 mm: W=35mm, L1=1200mm, L2=200mm



Drücken Sie die Leuchte sicher in die Halterungen

Abgehängte Montage



Verschrauben Sie die Halterungen wie im obigen Bild beschrieben sicher an der Decke

Leuchte 600 mm: W=35mm, L1=300mm, L2=200mm
Leuchte 1200 mm: W=35mm, L1=900mm, L2=200mm
Leuchte 1500 mm: W=35mm, L1=1200mm, L2=200mm

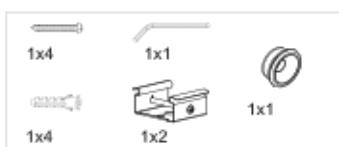
Justieren Sie die Abhängeseile, bis die Leuchte die gewünschte Höhe erreicht.

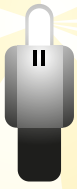
Kontrollieren Sie den sicheren Halt aller Komponenten

Montieren Sie die Abhängevorrichtung wie im obigen Bild an den Metallhalterungen

Drücken Sie die Abhängeseile in die Deckenhalterungen

Lieferumfang





Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Arbeitsleuchte TP4

Wartung

Die Leuchte ist mit einem IP Schutz von IP 65 ausgestattet. Deshalb können die intern verbauten Leuchtmittel nicht ausgetauscht werden.

Sicherheitshinweise

Achtung!

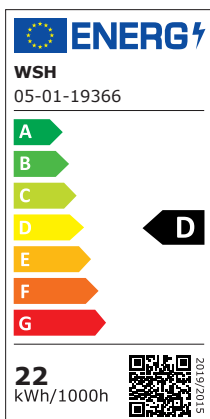
Die Montage darf nur von qualifiziertem und ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.

Die Leuchte darf nur in der dafür vorgesehenen Art verwendet werden.

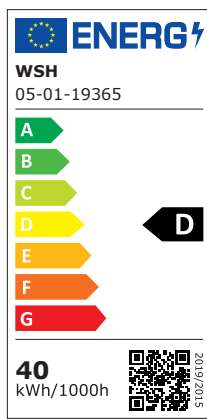
Stellen Sie vor der Installation sicher, dass das Netz spannungsfrei gesetzt wurde.

Stellen Sie sicher, dass alle Verschraubungen korrekt vorgenommen wurden.

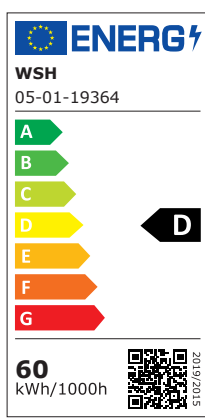
Achten Sie bei der Montage und im Betrieb der Leuchten darauf, dass eine korrekte Wärmeableitung sichergestellt wird.



EPREL Nr.: 1685330



EPREL Nr.: 1685320



EPREL Nr.: 1682159