



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Strahler HPT SL Serie



LED Strahler HPT SL Serie

Blendarme Industriebeleuchtung

Die robuste LED Strahler Serie HPT ist zur Industriebeleuchtung, Beleuchtung für Verkaufs- und Präsentationsräume ebenso geeignet, wie zur Ausleuchtung von Sportstätten (Ballwurfsicher nach DIN 18032). Der breite Abstrahlwinkel von 120° macht die HPT auch bei niedrigeren Deckenhöhen einsetzbar. Die diffuse Optik reduziert Blendung auf ein Minimum. Eine abgependelte Montage ist ebenso möglich wie der direkte Anbau oder die Montage unter ein Schienensystem.

Garantie 5 Jahre



WSH GmbH

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



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Strahler HPT SL Serie



Technische Daten Serie

Artikelnummer	Maße	Leistung	Anzahl LED	Lumen (3000-6500K)	Gewicht
1HPT400SL-60-v	600*150*67mm	60W	144	7800-9000lm	3 kg
1HPT600SL-60-v	600*166*77mm	60W	144	7800-9000lm	3,9 kg
1HPT400SL-80-v	600*150*67mm	80W	192	9500-10500 lm	3 kg
1HPT400SL-100-v	900*150*67mm	100W	264	12100-13400lm	4,7 kg
1HPT400SL-120-v	900*150*67mm	120W	324	14700-16300lm	4,7 kg
1HPT600SL-120-v	1200*166*77mm	120W	396	14700-16300lm	6,7 kg
1HPT400SL-160-v	1200*150*67mm	160W	396	19000-21000lm	6 kg
1HPT400SL-200-v	1500*150*67mm	200W	480	23600-26200lm	7,1 kg

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur [Kelvin]:
3000-3500, 4000-4500, 5000-5500, 6000-6500
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 5630

Elektrische Daten

Nennspannung [Volt]: 230V (AC) (Netzteil)
Nennlebensdauer [h]: > 50.000 h
Bemessungslebensdauer [h]: > 50.000 h
Schaltzyklen: > 25.000
Lichtstromerhalt Nennlebensdauerende: > 0,70
Lichtstromerhalt Nutzlebensdauerende: > 0,70
Leistungsfaktor (PF): > 0,96
Betriebstemperatur [°C]: -20°C bis 40°C
Lagertemperatur [°C]: -20°C bis 75°C
Dimmbar: ja
Steuersignal: 1-10V, PWM, DALI

Material

Gehäuse: Aluminium
Gehäusefarbe: silber
Abdeckung: Polycarbonat
Abdeckungsfarbe: opal-diffus
Quecksilberfrei: Ja

Zertifikate und Standards

Zertifikate Leuchte: CE, RoHS, UL/cUL (E476514),
DLC, SAA, C-Trick, Ballwurfsicher nach DIN 18032, DIN
10500 IFS Food
Schutzart: IP65
Schutzklasse: I
Energieeffizienzklasse (A - E) A+

Spezifikationen

Ausrichtung: fest, abgependelt
Sockel/Fassung: Leuchtmittel integriert
Typ/Form: länglich, flach

Lieferumfang

Leuchtmittel [Stk]: integrierte Leuchtmittel
Leuchte inkl. Netzgerät [Stk]: 1
Garantie: 5 Jahre



WSH GmbH

DörspstraÙe 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Strahler HPT SL Serie

HPT400



HPT600



WSH GmbH

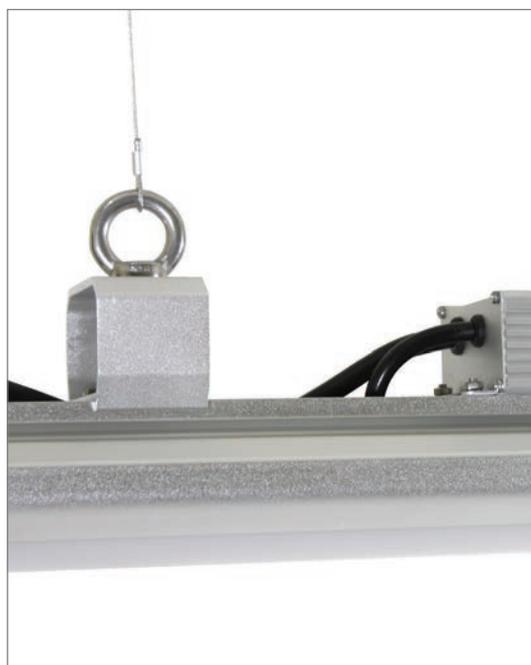
DörspstraÙe 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirindheller.de | www.wirindheller.de



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Strahler HPT SL Serie



WSH GmbH

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



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Strahler HPT SL Serie



WSH GmbH

Dörspstraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de