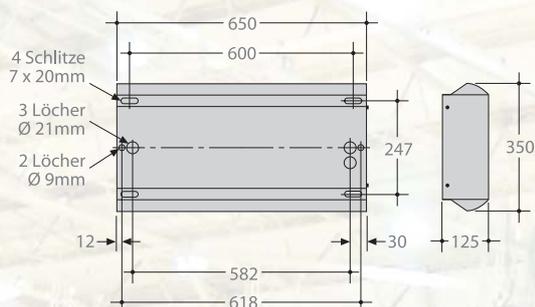


## Innenraumleuchten mit niedriger Bauhöhe

### Eigenschaften

- Leuchtenkörper und Rückwand aus verzinktem Stahl, Oberfläche weiß.
- Schnellverschluss trennt den Leuchtenkörper von der Rückwand, um die Zugänglichkeit zu vereinfachen.
- Ausführungen mit breiter und tiefer Lichtverteilung.
- Geeignet für Einbauhöhen bis zu 20 m.
- Zubehörteile können in verschiedenen Kombinationen zusammen eingesetzt werden.
- Einrichtung für Zusatzlampe verfügbar.

Schutzart IP20



### Lieferumfang

Lampe	Hersteller	Breitstrahlend	Tiefstrahlend	kg
Hochdruck-Natriumdampflampen				
150W HST	beliebig	<b>SW 11661</b>	<b>SW 11666</b>	6.4
250W HST	beliebig	<b>SW 11662</b>	<b>SW 11667</b>	7.9
400W HST	beliebig	<b>SW 11663</b> ●	<b>SW 11668</b> ●	8.8
Metalldampfhalogenlampen - mit Hochdruck-Natriumvorschaltgerät kompatibel				
250W HIT	beliebig	<b>SW 11686</b> ▲	<b>SW 11688</b> ▲	9.0
250W HIT	beliebig	<b>SW 12641</b> ■	<b>SW 12645</b> ■	8.2
Metalldampfhalogenlampen: mit Quecksilbervorschaltgerät und halb parallelem Zündgerät kompatibel.				
250W HIT	beliebig	<b>SW 11664</b> ▲	<b>SW 11669</b> ▲	10.1
400W HIT	beliebig	<b>SW 11665</b> ▲	<b>SW 11670</b> ▲	11.0
250W HIT	beliebig	<b>SW 12643</b> ■	<b>SW 12647</b> ■	7.0
400W HIT	beliebig	<b>SW 12644</b> ■	<b>SW 12648</b> ■	7.7
Zusatzlampenversion (TH maximal. 250 W, E27) - nach der Kat-Nr. "X" hinzufügen, z. B. <b>SW 11661X</b> usw.				

**Wichtig:** HST-Lampen mit internem Starter sind nicht empfehlenswert.  
Metalldampfhalogenlampen müssen für Betrieb mit Sockel nach oben geeignet sein.

- ▲ Lieferung mit Abdeckung aus gehärtetem Sicherheitsglas.
- Lieferung mit Polycarbonatabdeckung.
- Darf nicht mit Halogen-Metallampfen bestückt werden, die für den Betrieb mit Hochdruck-Natriumvorschaltgerät geeignet sind.

Lampen müssen gesondert bestellt werden. siehe Seiten 162-163.



Gitterschutz



Lamellenraster

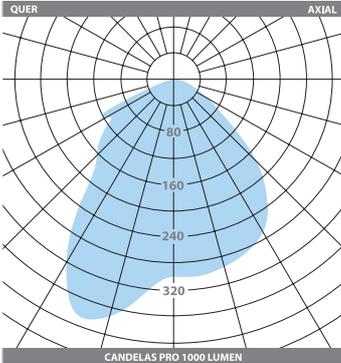


Abdeckung aus klarem Polycarbonat

## Fotometrische Daten

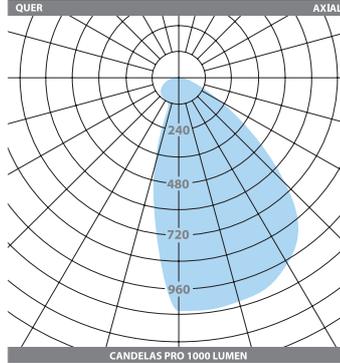
### 250 W, HST Breitstrahlend

Wirkungsgrad des nach unten abgestrahlten Lichts 86%  
 Wirkungsgrad des nach oben abgestrahlten Lichts 0%  
 Leuchtenabstand-Höhe-Verhältnis maximal 1,49



### 250 W, HST Tiefstrahlend

Wirkungsgrad des nach unten abgestrahlten Lichts 92%  
 Wirkungsgrad des nach oben abgestrahlten Lichts 0%  
 Leuchtenabstand-Höhe-Verhältnis maximal 0,71



## Abstand zwischen Leuchten mit tiefer Verteilung in engen Regalgängen

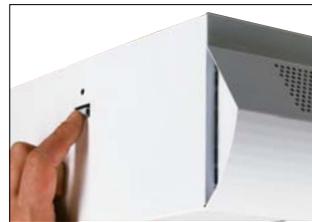
Abstand (m)	24		22		20		18		16		14		12		10		8	
	250 lux	150 lux	150 lux	100 lux	300 lux	200 lux	200 lux	175 lux	150 lux	200 lux	150 lux	300 lux	200 lux	300 lux	200 lux	200 lux	175 lux	100 lux
Montagehöhe (m)	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Lampe	250W HST	250W HIT	250W HST	250W HIT	400W HST	400W HIT												

Die Lichtniveauewerte sind der horizontale Anfangsdurchschnitt auf Bodenhöhe.  
 Leuchtausrichtung mit Lampe parallel zu den Regalen.  
 Die Leuchte sollte nur horizontal aufgehängt/befestigt werden.  
 Bei Polycarbonatausführungen: die Lux-Werte mit 0,96 multiplizieren.

## Ersatz- und Zubehörteile

Bezeichnung	Kat-Nr.
Klare Abdeckung aus gehärtetem Sicherheitsglas	SW 11697
E40-Lampenfassung mit Rand	LH 5034
E27-Lampenfassung mit Rand (Zusatzlampe)	LH 4726
250-W-Halogenlampe (Zusatz)	LMP 6713
Abdeckung aus klarem Polycarbonat	SW 11695
Gitterschutz	SW 11696
Lamellenraster	SW 11698
Tragschienen	SW 11792

## Vorteile



Absperrbarer Schnellverschluss



Rückplatte wird zuerst montiert

# Solow Powerdim HID Dimmen

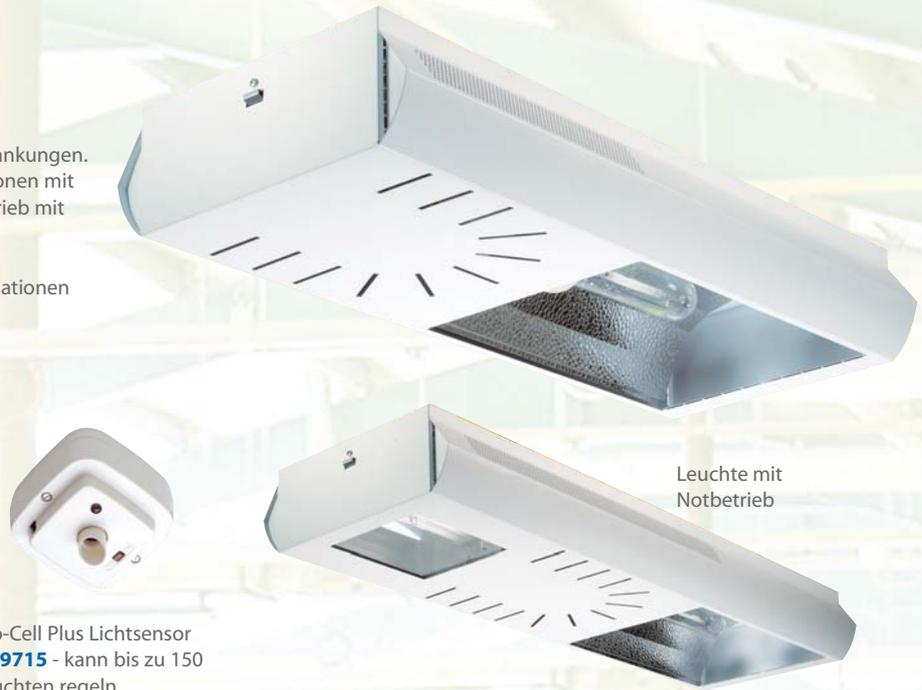
## Automatische Steuerung

Tageslichtabhängige, dimmbare Leuchten durch den Eco-Cell Plus -Lichtsensord

### Eigenschaften

- Integrierter Energie sparender Dimmer.
- Bis zu 60% Energieersparnisse.
- Dimmbar von 100% bis 20%.
- Ausblendungszeit ca. zwei Minuten.
- Automatischer Ausgleich von Spannungsschwankungen.
- Standard- und Autotest-Notbeleuchtungsversionen mit integrierter Batterie für drei Stunden Dauerbetrieb mit 18W TC-Lampe(45% B.L.F.).
- Einrichtung für Zusatzlampe verfügbar.
- Zubehörteile können in verschiedenen Kombinationen zusammen eingesetzt werden.

Schutzart IP20



Leuchte mit  
Notbetrieb

Eco-Cell Plus Lichtsensor  
**PE 9715** - kann bis zu 150  
Leuchten regeln.

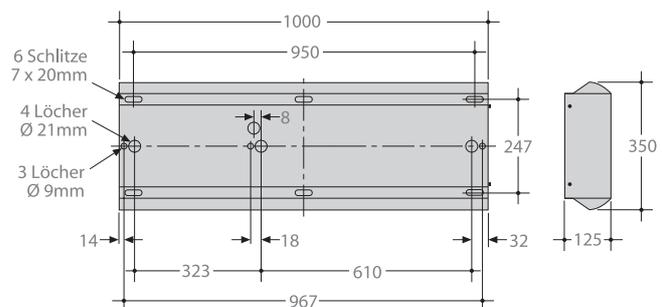
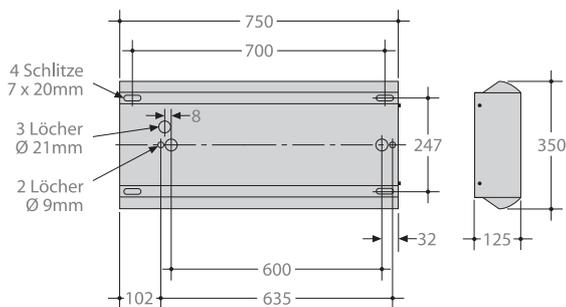
### Lieferumfang

Lampe	Hersteller	Breitstrahlend	Tiefstrahlend	kg
Hochdruck-Natriumdampflampen				
250W HST	beliebig	<b>SW 11760</b>	<b>SW 11762</b>	10.5
400W HST	beliebig	<b>SW 11761</b>	<b>SW 11763</b>	11.4
<b>Notlicht Ausführung</b>				
Hochdruck-Natriumdampflampen				
250W HST	beliebig	<b>ESW 11778</b>	<b>ESW 11780</b>	13.9
400W HST	beliebig	<b>ESW 11779</b>	<b>ESW 11781</b>	14.8
<b>AutoTest Ausführung</b>				
Hochdruck-Natriumdampflampen				
250W HST	beliebig	<b>TSW 11778</b>	<b>TSW 11780</b>	13.9
400W HST	beliebig	<b>TSW 11779</b>	<b>TSW 11781</b>	14.8

**Ausführung mit Zusatzlampe** - nach der Kat-Nr. "X" hinzufügen, z. B. **SW 11760X** usw.

**Wichtig:** HST-Lampen mit internem Starter sind nicht empfehlenswert.

Lampen müssen gesondert bestellt werden. siehe Seiten 162-163.





### Eigenschaften

- Bestückt mit Hochleistungsleuchtstofflampen T5 mit langer Lebensdauer.
- Ausführungen mit Hochfrequenz oder Hochfrequenzregelung.
- Lampen können paarweise geschaltet werden.
- Standard-, AutoTest- und Notausführung (Betriebsdauer drei Stunden).
- Offene und geschützte Ausführungen (Lieferung mit Polycarbonatabdeckung, Gitterschutz oder Lamellenraster).
- SMART - Ausführung mit Licht- und Bewegungsmelder verfügbar.



Schutzart IP20



 Ballwurfsicherheit nach  
DIN 18032 Teil 3 VDE 0710 Teil 13



### Lieferumfang

Grösse (mm)	Lampe	Offene Ausführung	Ausführung mit Polycarbonat-abdeckung	Ausführung mit Gitterschutz	Ausführung mit Lamellen-raster	kg (max.)	Schaltung
<b>Breite Lichtverteilung</b>							
1200	4 x 54W T5	<b>SW 12062</b>	<b>SW 12064</b>	<b>SW 12194</b>	<b>SW 12195</b>	11.2	D-J
1500	4 x 80W T5	<b>SW 12066</b>	-	<b>SW 12196</b>	<b>SW 12197</b>	12.5	D-J
<b>Tiefe Lichtverteilung</b>							
1200	4 x 54W T5	<b>SW 12063</b>	<b>SW 12065</b>	<b>SW 12198</b>	<b>SW 12199</b>	11.2	D-J
1500	4 x 80W T5	<b>SW 12067</b>	-	<b>SW 12200</b>	<b>SW 12201</b>	12.5	D-J

### Smart-Lieferumfang

Grösse (mm)	Lampe	Offene Ausführung	Ausführung mit Polycarbonat-abdeckung	Ausführung mit Gitterschutz	Ausführung mit Lamellen-raster	kg (max.)	Schaltung
<b>Breite Lichtverteilung</b>							
1200	4 x 54W T5	<b>SW 13286D</b>	<b>SW 13287D</b>	<b>SW 13288D</b>	<b>SW 13289D</b>	11.2	-
1500	4 x 80W T5	<b>SW 13290D</b>	-	<b>SW 13291D</b>	<b>SW 13292D</b>	12.5	-
<b>Tiefe Lichtverteilung</b>							
1200	4 x 54W T5	<b>SW 13293D</b>	<b>SW 13294D</b>	<b>SW 13295D</b>	<b>SW 13296D</b>	11.2	-
1500	4 x 80W T5	<b>SW 13297D</b>	-	<b>SW 13298D</b>	<b>SW 13299D</b>	12.5	-

**Schaltung** - entsprechenden Suffix ergänzen: D - Hochfrequenzregelung J - Hochfrequenz z. B. **SW 12062D** usw.

**Notausführung** - Der Katalognummer den Präfix "ESW" voranstellen.

**AutoTest-Ausführung** - Der Katalognummer den Präfix "TSW" voranstellen.

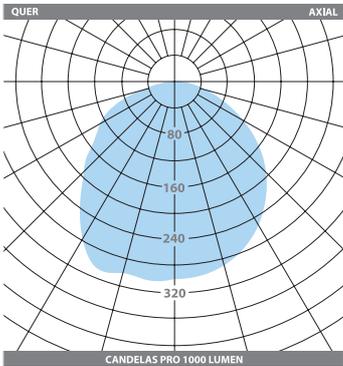
Lampen müssen gesondert bestellt werden. siehe Seiten 162-163.



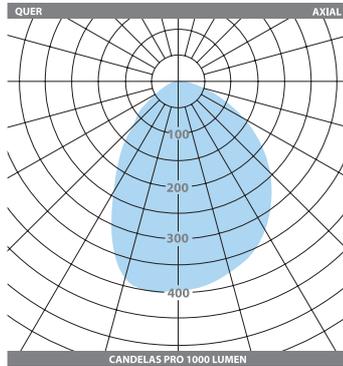
# Solow T5

## Fotometrische Daten

**4 x 54 W, SolowT5, 1200mm, Breite Lichtverteilung**  
 Wirkungsgrad des nach unten abgestrahlten Lichts 80%  
 Wirkungsgrad des nach oben abgestrahlten Lichts 0%  
 Leuchtenabstand-Höhe-Verhältnis maximal 1,47



**4 x 54 W, SolowT5, 1200mm, Tiefe Lichtverteilung**  
 Wirkungsgrad des nach unten abgestrahlten Lichts 74%  
 Wirkungsgrad des nach oben abgestrahlten Lichts 0%  
 Leuchtenabstand-Höhe-Verhältnis maximal 1,23



## Ersatz- und Zubehörteile

Bezeichnung	Kat-Nr.
T5-Lampenfassung	LH 11949
Abdeckung aus klarem Polycarbonat 54 W	SW 12202
Gitterschutz 54 W	SW 12068
Gitterschutz 80 W	SW 12070
Blendschutz-Lamellenraster 54 W	SW 12069
Blendschutz-Lamellenraster 80 W	SW 12071
Satz mit 3 Abstandshaltern für Verbindungsleitungen	SW 11792



Ausführung - SMART, mit integriertem "Micropod". Ausführliche Informationen in unserer SMART-Broschüre.

