



SylBay LED

Die ausgeklügelte Hallenpendelleuchte



SylBay LED ist eine effiziente Hallenpendelleuchte, die Design und Funktionalität vereint. Dank des robusten und strapazierfähigen Gehäuses eignet sich die Produktrange für diverse Anwendungsgebiete wie Montage- und Produktionsstätten, Lagerhallen sowie große Verbrauchermärkte.

SylBay LED bietet nicht nur einen hohen Leuchtenlichtstrom von bis zu 37.700lm (290W Twin Version 4.000K), sondern auch eine hohe Systemeffizienz von bis zu 140lm/W (95W Single Version 4.000K).

SylBay LED profitiert von hochwertigen LEDs, um den Blendungsanforderungen der Richtlinie EN 12464-1 für Montagearbeitsplätze gerecht zu werden. Die gleichmäßige Lichtverteilung der SylBay Range ermöglicht nicht nur den Einsatz in hohen Räumen sondern sorgt auch für einen maximalen Abstand zwischen den Leuchten.

SylBay LED überzeugt zusätzlich Leuchten durch eine lange Lebensdauer von 100.000 Stunden (L90B10). Durch den optionalen Präsenzmelder mit Tageslichtsensor können zusätzlich bis zu 30% Energie eingespart werden.

SylBay LED

Die ausgeklügelte Hallenpendelleuchte

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Effiziente HighBay, die Funktionalität und Design vereint
- Systemeffizienz von bis zu 140lm/W; hoher Leuchtenlichtstrom von bis zu 37.700lm
- Zwei Ausstrahlungswinkel: Breitstrahlend (80°) und Hochregaloptik (60°x20°) für diverse industrielle Anforderungen
- CRI>80 und Blendung gemäß den Anforderungen der Richtlinie EN12464-1 für Lager und Produktionsstätten
- Schutzart IP65 (staubdicht und strahlwasserfest) sowie Stoßfestigkeit IK08
- Lange Lebensdauer von 100.000 Stunden (L90B10)
- Umgebungstemperaturbereich: -40°C bis zu +55°C
- Möglichkeit zusätzlich bis zu 30% Energie einsparen - durch die Verwendung des integrierten PIR Sensor (mit Tageslichtfunktion)

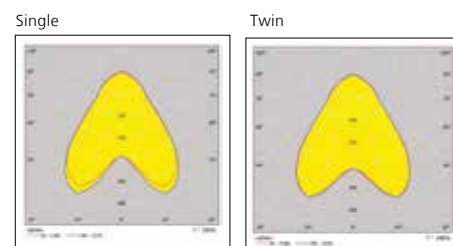
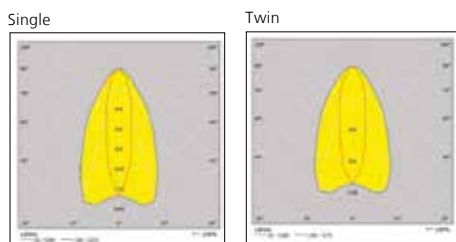


Ausstrahlungswinkel - passend für Ihre Anforderungen

Hochregaloptik (60°x20°)

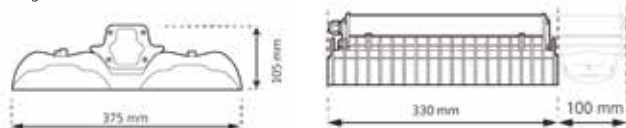


Breitstrahlend (80°)

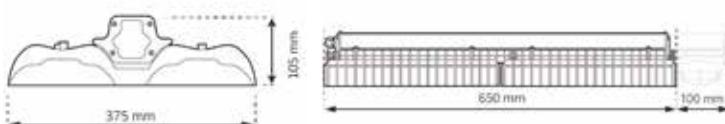


Abmessungen (mm)

Single



Twin



SylBay LED Die ausgeklügelte Hallenpendelleuchte



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Größe L x B x H (mm)	Ausstrahlungs- winkel (°)	Spannung (V)	Stromstärke (mA)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Gewicht (kg)	
Single Body - DALI Dimmbar										
Breitstrahlend (80°)										
0039262	SylBay LED Single 95W 13.309lm DALI 80°x80°	330 x 375 x 105	80 x 80	220-240	1.400	95	13.309	140	4,6	
0039263	SylBay LED Single 145W 18.817lm DALI 80°x80°	330 x 375 x 105	80 x 80	220-240	2.100	145	18.817	130	4,6	
Hochregaloptik (60° x 20°)										
0039267	SylBay LED Single 95W 13.046lm DALI 60°x20°	330 x 375 x 105	60 x 20	220-240	1.400	95	13.046	137	4,6	
0039268	SylBay LED Single 145W 18.445lm DALI 60°x20°	330 x 375 x 105	60 x 20	220-240	2.100	145	18.445	127	4,6	
Twin Body - DALI Dimmbar										
Breitstrahlend (80°)										
0039264	SylBay LED Twin 185W 25.942lm DALI 80°x80°	650 x 375 x 105	80 x 80	220-240	1.400 x 2	185	25.942	140	8,9	
0039265	SylBay LED Twin 235W 31.130lm DALI 80°x80°	650 x 375 x 105	80 x 80	220-240	1.750 x 2	235	31.130	132	8,9	
0039266	SylBay LED Twin 290W 37.700lm DALI 80°x80°	650 x 375 x 105	80 x 80	220-240	2.100 x 2	290	37.700	130	8,9	
Hochregaloptik (60° x 20°)										
0039269	SylBay LED Twin 185W 25.446lm DALI 60°x20°	650 x 375 x 105	60 x 20	220-240	1.400 x 2	185	25.446	138	8,9	
0039270	SylBay LED Twin 235W 30.535lm 840 DALI 60°x20°	650 x 375 x 105	60 x 20	220-240	1.750 x 2	235	30.535	130	8,9	
0039271	SylBay LED Twin 290W 36.616lm DALI 60°x20°	650 x 375 x 105	60 x 20	220-240	2.100 x 2	290	36.616	126	8,9	
Single Body - Analog 1-10V Dimmbar mit interierten Infrarot Präsenz- und Tageslichtsensor (PIR)										
Breitstrahlend (80°)										
0039272	SylBay LED Single 95W 13.309lm 1-10V PIR 80°x80°	430 x 375 x 105	80 x 80	220-240	1.400	95	13.309	140	5,1	
0039273	SylBay LED Single 145W 18.817lm 1-10V PIR 80°x80°	430 x 375 x 105	80 x 80	220-240	2.100	145	18.817	130	5,1	
Hochregaloptik (60° x 20°)										
0039277	SylBay LED Single 95W 13.046lm 1-10V PIR 60°x20°	430 x 375 x 105	60 x 20	220-240	1.400	95	13.046	137	5,1	
0039278	SylBay LED Single 145W 18.445lm 1-10V PIR 60°x20°	430 x 375 x 105	60 x 20	220-240	2.100	145	18.445	127	5,1	
Twin Body - Analog 1-10V Dimmbar mit interierten Infrarot Präsenz- und Tageslichtsensor (PIR)										
Breitstrahlend (80°)										
0039274	SylBay LED Twin 185W 25.942lm 1-10V PIR 80°x80°	750 x 375 x 105	80 x 80	220-240	1.400 x 2	185	25.942	140	9,2	
0039275	SylBay LED Twin 235W 31.130lm 1-10V PIR 80°x80°	750 x 375 x 105	80 x 80	220-240	1.750 x 2	235	31.130	132	9,2	
0039276	SylBay LED Twin 290W 37.700lm 1-10V PIR 80°x80°	750 x 375 x 105	80 x 80	220-240	2.100 x 2	290	37.700	130	9,2	
Hochregaloptik (60° x 20°)										
0039279	SylBay LED Twin 185W 25.446lm 1-10V PIR 60°x20°	750 x 375 x 105	60 x 20	220-240	1.400 x 2	185	25.446	138	9,2	
0039280	SylBay LED Twin 235W 30.535lm 1-10V PIR 60°x20°	750 x 375 x 105	60 x 20	220-240	1.750 x 2	235	30.535	130	9,2	
0039281	SylBay LED Twin 290W 36.616lm 1-10V PIR 60°x20°	750 x 375 x 105	60 x 20	220-240	2.100 x 2	290	36.616	126	9,2	

SylBay LED

Die ausgeklügelte Hallenpendelleuchte

SylBay LED - Zubehör

0039282	SYLBAY LED Abhängeset 3m	Flexibles Abhängeseil (pro Leuchte wird 1 Set benötigt)
0039283	SYLBAY LED PIR Fernbedienung	Fernbedienung für 1-10V PIR Versionen ermöglicht Programmierung und Wartung ohne Leiter
0039284	SYLBAY LED Schutzgitter	Schutzgitter gegen Eindringen von großen Objekten (Single Body: 1; Twin Body: 2)
0039285	SYLBAY LED flexibler Anbaubügel	In alle Richtungen schwenkbar, damit Leuchte je nach Bedarf montiert werden kann (1 pro Leuchte)



0039282



0039283



0039284



0039284

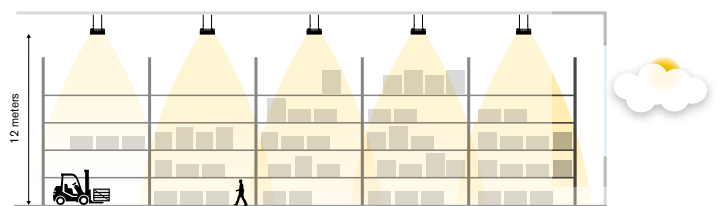
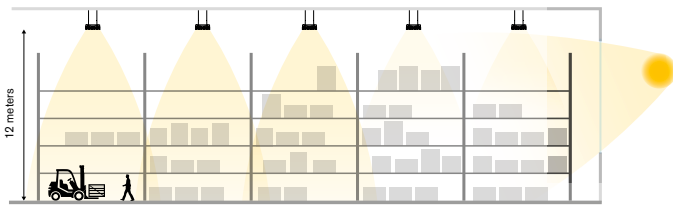


0039285



0039285

Erfassung Tageslicht



Obwohl jede Anstrengung unternommen wurde, die Genauigkeit der technischen Details in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich Daten und Leistungen. Die Aktualität der Informationen sollte daher auf der Website unter www.feilosylvania.com abgefragt werden.

Deutschland
T. + 49 (0) 9131 793 0
F. + 49 (0) 9131 793 345
info.de@feilosylvania.com

Schweiz
T. + 41 (0) 44305 31 80
F. + 41 (0) 44305 31 81
info.ch@feilosylvania.com

Österreich
T. + 49 (0) 9131 793 138
F. + 49 (0) 9131 793 474
info.at@feilosylvania.com

www.feilosylvania.com
by **FEILO SYLVANIA**