ECO SW

LED linien



Integrierte Linienleuchte für den Einsatz als Einzelleuchte oder zum Anschluss an Lichtlinien (Quick Assembly Line). Möglichkeit, Beleuchtungslinien als eine Reihe von ECO-SW-Leuchten und Hauptprofilen (Zubehör) zu konstruieren, die durch Klemmen miteinander verbunden sind. Es ist möglich auch als Lichtleitung zu verwenden, auf einer QIS-Schiene aufgehängt und mit Strom versorgt wird. Montage von Beschlägen und kompletten Linien, die aufgehängt oder montiert werden.

Eine Vielzahl von Parametern: Gehäusefarbe, Leuchtenlänge, Leuchtenleistung, Lichtstrom, Lichtfarbe einschließlich Spezial, Ra (CRI) -Parameter, asymmetrische und symmetrische Lichtverteilung, Beleuchtungswinkel, Montagemethode, Verkabelung, Steuerung einschließlich DALI.

Leuchten der ECO-SW-Serie zeichnen sich aus durch: Optiksystem mit drei direkt auf LED-Modulen montierten Linsenreihen, große Auswahl an Optiken, die die Verteilung und den Winkel des Lichts bestimmen. Ideale Lösung für gewerbliche Bereiche und hohe Lagerhallen, ansprechendes Erscheinungsbild. Das Aluminiumgehäuse der Leuchte und die thermische Isolierung des Versorgungssystems von den LED-Modulen zusammen mit den verwendeten Komponenten, garantieren hohe Lichtparameter und eine lange Lebensdauer der Leuchten.

TECHNISCHE DATEN



Elektrische Daten

Leistung	40 / 50 / 60 / 75 / 90 / 120 W
Voltage	230V / 110V*
Managment System	Standard / DALI
Power Supply	Philips / Osram
LED Type	Samsung
Expected Life Span	≥50.000 h / L85B10

* - in Option

Optische Daten

Effizienz:	130-170 lm/W
Lumen Effizienz:	5800-37200 lm
Lichtfarbe:	2700K - 6500K
Beam Angle	30°, 60°, 90°, LA, LAA
CRI	>80

* - optional

Mechanische Daten

Länge	1145 / 2293 / 2885 / 3437 / 4020 mm
Breite	47 mm
Höhe	72 mm
Gehäuse	Aluminium
Farbe	silber / schwarz
IP Parameter	IP20 / IP65*
Temperaturbereich	+5°.....+35C°
Montage	auf Schlingen oder Aufputzmontage
Elektrischer Anschluss	max 7x2,5mm²
Garantie	5 Jahre

* - optional

Anwendung

Lagerhallen, Industriehallen, Produktionsanlagen, Geschäftsgebäude, Sportanlagen, öffentliche Einrichtungen.

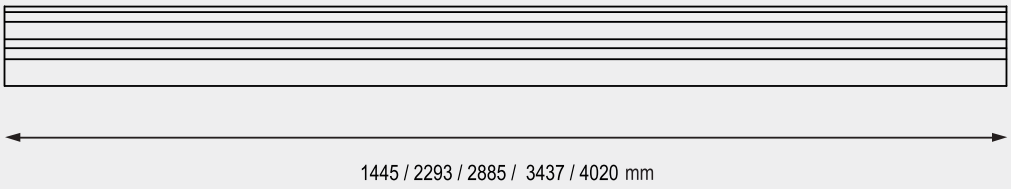
Hauptdaten

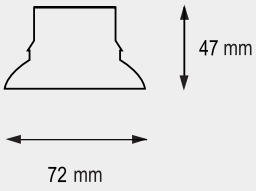
* xxx-xx(O).xx.xxx.xxx.xx/xx „(O)" = 30, 60, 90, LA, LAA

Index	IP	Power [W]	Lumenous Flux [lm]	Efficiency [lm/W]	Colour Temp. [K]	CRI
ECO-SW(O).14.40.840.20/EU	IP20 / IP65*	40	5800	145	4000	> 80
ECO-SW(O).14.40HL.840.20/EU	IP20 / IP65*	40	6800	170	4000	> 80
ECO-SW(O).14.50.840.20/EU	IP20 / IP65*	50	7000	140	4000	> 80
ECO-SW(O).14.50HL.840.20/EU	IP20 / IP65*	50	8500	170	4000	> 80
ECO-SW(O).14.60.840.20/EU	IP20 / IP65*	60	8100	135	4000	> 80
ECO-SW(O).14.60HL.840.20/EU	IP20 / IP65*	60	9900	165	4000	> 80
ECO-SW(O).14.75.840.20/EU	IP20 / IP65*	75	9750	130	4000	> 80
ECO-SW(O).14.75HL.840.20/EU	IP20 / IP65*	75	12000	160	4000	> 80
ECO-SW(O).14.90.840.20/EU	IP20 / IP65*	90	11250	115	4000	> 80
ECO-SW(O).14.90HL.840.20/EU	IP20 / IP65*	90	13950	155	4000	> 80
ECO-SW(O).14.120.840.20/EU	IP20 / IP65*	120	13800	115	4000	> 80
ECO-SW(O).23.90.840.20/EU	IP20 / IP65*	120	17400	145	4000	> 80
ECO-SW(O).23.90.840.20/EU	IP20 / IP65*	90	12150	135	4000	> 80
ECO-SW(O).23.90.840.20/EU	IP20 / IP65*	90	14850	165	4000	> 80
ECO-SW(O).23.120.840.20/EU	IP20 / IP65*	120	15600	130	4000	> 80
ECO-SW(O).23.120HL.840.20/EU	IP20 / IP65*	120	19200	160	4000	> 80
ECO-SW(O).28.80.840.20/EU	IP20 / IP65*	80	11600	145	4000	> 80
ECO-SW(O).28.80HL.840.20/EU	IP20 / IP65*	80	13600	170	4000	> 80
ECO-SW(O).28.100.840.20/EU	IP20 / IP65*	100	14000	140	4000	> 80
ECO-SW(O).28.100HL.840.20/EU	IP20 / IP65*	100	17000	170	4000	> 80
ECO-SW(O).28.120.840.20/EU	IP20 / IP65*	120	16200	135	4000	> 80
ECO-SW(O).28.120HL.840.20/EU	IP20 / IP65*	120	19800	165	4000	> 80
ECO-SW(O).28.150.840.20/EU	IP20 / IP65*	150	19500	130	4000	> 80
ECO-SW(O).28.150HL.840.20/EU	IP20 / IP65*	150	24000	160	4000	> 80
ECO-SW(O).34.150.840.20/EU	IP20 / IP65*	150	20250	135	4000	> 80
ECO-SW(O).34.150HL.840.20/EU	IP20 / IP65*	150	24750	165	4000	> 80
ECO-SW(O).40.160.840.20/EU	IP20 / IP65*	160	21600	135	4000	> 80
ECO-SW(O).40.160HL.840.20/EU	IP20 / IP65*	160	26400	165	4000	> 80
ECO-SW(O).40.240.840.20/EU	IP20 / IP65*	240	30000	125	4000	> 80
ECO-SW(O).40.240HL.840.20/EU	IP20 / IP65*	240	37200	125	4000	> 80

Dimensions

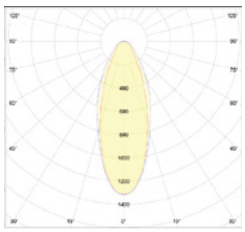
Index	L [mm]	W [W]	H [mm]
xxxxx.14.xx.xxx.xx	1145	47	72
xxxxx.23.xx.xxx.xx	2293	47	72
xxxxx.28.xx.xxx.xx	2885	47	72
xxxxx.34.xx.xxx.xx	3437	47	72
xxxxx.40.xx.xxx.xx	4020	47	72



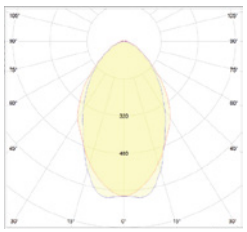


Beam Angle

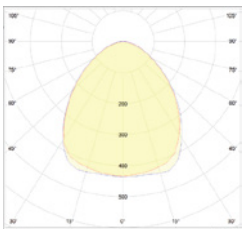
xxx30.xx.xx.xx.xx.xx



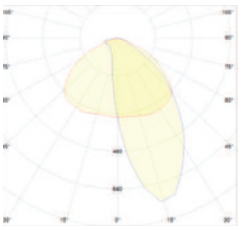
xxx60.xx.xx.xx.xx.xx



xxx90.xx.xx.xx.xx.xx



xxxLA.xx.xx.xx.xx.xx



xxxLAA.xx.xx.xx.xx.xx

