

Litegear Xona Area 1500-50-840-6800LM



Produktinformationen "Litegear Xona Area 1500-50-840-6800LM"

LED Langfeldleuchte

Xona Area ist eine universelle LED Langfeld zur Wand- und Deckenmontage. Xona Area ist in 2 Längen und Leistungsklassen lieferbar: 120/150cm - 35/50W. Die Leuchten können optional mit integrierter Microwellensensorik sowie batteriegepufferten Notstromweichen ausgerüstet werden. Leuchten mit und ohne Sensor können im Master/Slave Betrieb miteinander kombiniert werden. Der Sensor, welcher als erstes eine Bewegung erfasst ist dann der Mastersensor und alle anderen Leuchten in der Linie folgen diesem Steuersignal. Die Litegear Xona Area Leuchten können auch bedingt in Feuchträumen eingesetzt werden und entsprechen der IP44 Klassifizierung. Optional können auch Notstromweichen für Zentrale Batterieversorgung anderer Hersteller eingebaut werden. Durch einen breiten Lichtausstrahlwinkel >120° können diese Leuchten auch in Räumen mit niedriger Deckenhöhe verwendet werden. Die Leuchten sind zur Durchgangsverdrahtung vorbereitet. Schnelle Installation durch einfachen Zugriff und werkzeugloser Steckklemmen. Die Kabeleinführung ist an 3 Positionen möglich. Durch die hohe Systemeffizienz von 120 Lumen/Watt bei 4000K können bestehende Leuchten mit wesentlich höherer Verbrauchslast effizient ersetzt werden. Stromersparnis bis zu 60% im Vergleich zu Leuchten mit T5/8 Leuchtstoffröhren möglich. Geringe Wartungskosten und lange Lebensdauer dank SMD LED Boards >50.000 Stunden und zuverlässigen LED Treibern.

Einsatzbereiche:

- Schulen, Büro
- Krankenhaus und Pflegeheim
- Flure und Verkaufsflächen
- Parkhäuser und Lagerräume

optionaler Microwellen Sensorik:

einstellbare Nachlaufzeit und Erfassungsbereich,
 Helligkeitsschwellwert
 Standby Funktion mit 20% Restlicht oder aus

Notstrombetrieb:



Technische Daten:

Lichtstrom	6800 lm
Lichtausbeute:	128 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	4
Leistungsaufnahme:	53 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0,97
Lebensdauer:	>50.000 h L80/B10
Schaltzyklen:	>100.000
Zündzeit:	<0,5 s
Umgebungstemperatur:	-20°C - 45°C
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusebeschichtung:	pulverbeschichtet
Maße (LxBxH)	1500x141x60 mm
Nettogewicht:	750 g
Garantie	5 Jahre

Informationen und Downloads:



- Umschaltweiche und Notstromtreiber mit 300 Lumen
Lichtleistung im Notlichtbetrieb