

# Produktinformation SFlow H2-L MRWD LED5400-840 ETDD EB3 03 TOC: 6899251



## Leuchtentyp

LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.

## Anwendungsbereiche

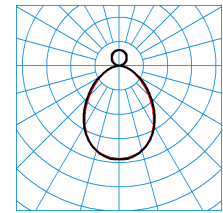
Für die innovative Beleuchtung von Besprechungszonen, Korridoren, repräsentativen Nebenbereichen sowie im Gesundheitsbereich.

## Montagearten

Für abgehängte Montage. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung.

## Optisches System

Optisches System in Micro-Reflektor-Technologie (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetes Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierter, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezentente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit innovativem, lichttechnisch wirksamen PMMA-Lichtkuppeln für die Lichtauskopplung des Indirektanteils.



Datei TX052100  
UGR I = 20.9  
UGR q = 21.2

— c0-c180  
— c90-c270



Farbe	<b>silbergrau ( ...03)</b>
Gewicht	<b>4,79 kg</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Glühdrahtfestigkeit	<b>650 °C</b>
Schlagfestigkeit	<b>0,2 J</b>
Schutzart	<b>IP20</b>
DIN 5040	<b>B53</b>
$\eta_{LB}$	<b>1,00</b>

## LED-System

LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Leuchtenlichtstrom 5300 lm, Anschlussleistung 44 W, Lichtausbeute der Leuchte 121 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h.

## Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, silbergrau pulverlackiert. Maße (L x B): 1413 mm x 84 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C.

## Elektrischer Anschluss

Netzseitiger Anschluß erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig.

## Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

## Zusatzausstattung

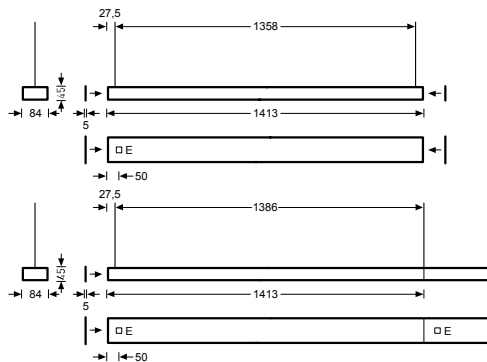
In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden.

## Zubehöre

Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilaufhängungen sowie Deckenanschlussdose sind gesondert zu bestellen.

## Ausschreibungstext

LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für abgehängte Montage. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. Optisches System in Micro-Reflektor-Technologie (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetes Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierter, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezentente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit innovativem, lichttechnisch wirksamen PMMA-Lichtkuppeln für die Lichtauskopplung des Indirektanteils. LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Leuchtenlichtstrom 5300 lm, Anschlussleistung 44 W, Lichtausbeute der Leuchte 121 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Stahlblech, silbergrau pulverlackiert. Maße (L x B): 1413 mm x 84 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse I, Schutzart IP20, Schlagfestigkeit IK02/0,2 J, Glühdrahtfestigkeit 650 °C. Netzseitiger Anschluß erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden.



## Lieferbares Zubehör

TOC:	Artikel
2926500	03630S Sauger
6892400	SFlow D/H ZKS 03
6892200	SFlow H ZLK
6892000	SFlow H ZZT/515/1000
6892100	SFlow H ZZT/515/2000
6822900	SFlow ZDV 515 L2
4691700	ZAE/01 515
4691800	ZAE/03 515
5638900	ZS1P 2000 Seilaufhängung