

# MALMÖ

# TAKTON



## Benefits:

- Langlebige LED-Chips im Keramikgehäuse von OSRAM – CCT 3000/4000/5700K @ CRI >70, Lebensdauer >100000 Std.;
- Das schlichte, moderne Design der MALMÖ-Leuchte passt gut in die abwechslungsreiche und anspruchsvolle Stadtumgebung. Die Auswahl an Gehäusen unterschiedlicher Größe in Kombination mit einer Reihe leistungsstarker Optiken und Lichtfarbtemperaturen erfüllt alle Anforderungen an die Straßenbeleuchtung in der Stadt.
- Hochwertige LED-Komponenten bewährter Hersteller und ein zuverlässiges technisches Design gewährleisten eine hochwertige Beleuchtung und eine lange Lebensdauer.
- Auswahl an Lichtverteilungen für Straßen- und Flächenbeleuchtung
- Alterungsarme PMMA-Linsen von LEDIL

TYP

**Produkttyp:**  
MALMÖ MINI DKS 674

## ELEKTRISCHE PARAMETER

**Treibereffizienz nominal:**

bis zu 0,92

**Treiberausfallrate:**

10% bei 50000 oder 100000  
Stunden, je nach Typ

**Treibertyp:**

Eingebauter PHILIPS Xitanium  
Outdoor-Treiber

**Elektrische Isolationsklasse IEC:**

Schutzklasse I als Standard, II auf  
Anfrage

**Eingangsfrequenz:**

50-60 Hz

**LED-Stromwelligkeit %:**

230 – 240 V / 50 – 60 Hz

**Netzspannungsindex:**

230 – 240 V / 50 – 60 Hz

**Nomineller Eingangsspannungsbereich:**

202..254 oder 198...264, je nach Typ

**Leistungsfaktor nominal:**

bis zu 0,98

**Leistungsbereich:**

18–150 W je nach Typ

**Überspannungsschutz:**

4/6 kV

## Lichtleistung

**Farbtemperatur:**

3000 K, 4000 K, 5700 K

**Farbwiedergabeindex, CRI:**

&gt; 70

**Anfängliche Farbverschiebung, SDCM:**

&lt; 5

**Lichtverteilung:**

Asymmetrisch für Straßen, Plätze, Gehwege, Fußgängerüberwege und weitere auf Anfrage

**Lichtquelle:**

Module mit OSRAM langlebigen LED-Chips im Keramikgehäuse mit Silikonlinsendielen

**LOR:**

bis zu 0,86

**Leuchtenlichtstrombereich (lm):**

Bis zu 20.000 lm, je nach Typ

**Photobiologische Sicherheit:**

RG1

**Optiktyp:**

Alterungsarme PMMA-Linsen

## KONSTRUKTION UND MATERIALIEN

**Abmessungen LxBxH:**

530(410)x240x76

**Effektiver Schutzbereich:**

-0,02

**Gehäusefarbe:**

RAL 7035 - Lichtgrau oder DB703 - Anthrazit

**Gehäusematerial:**

Gehäuse: Aluminium-Hochdruckguss pulverbeschichtet, keine Kunststoffteile

**Schutzart:**

IP66

**Montageoptionen:**

Mastaufsatz- oder Mastansatzmontage 40-60 mm mit Neigungsregulierung 0/5/10/15 Grad

**Optische Abdeckung:**

Extra klares gehärtetes Flachglas

**Windangriffsfläche:**nicht mehr als 0,099 m<sup>2</sup> oben/unten und 0,031 m<sup>2</sup> seitlich

## BETRIEB UND INSTANDHALTUNG

**Elektrischer Anschluss:**

0,4m Kabel als Standard oder  
5...15m Kabel als weitere Optionen  
auf Anfrage

**Wartung:**

Öffnung mit Schraube, LED-Module  
sind nicht austauschbar und können  
nur vom Hersteller ausgetauscht  
werden

**Aufrechterhaltung der Lichtleistung:**

100.000 Stunden – L90B10

**Betriebstemperaturbereich:**

-40...+35 °C, typisch für genaue  
Werte

**Anwendung:**

- Städtische Straßen und Wege
- Wohnstraßen und Wege
- Fußgängerüberweg

KENNZEICHNUNG UND  
ZULASSUNGEN**CE-Kennzeichnung:**

CE-gekennzeichnet

**ROHS-Zeichen:**

ROHS-konform

## PRODUCT FAMILY RANGE

EOC	Description	Power consumption, W	Flux,LM	Efficacy LM/W	Weght,kg
600151401201	DKS674 2500LM 18W 740 I NB2 IC0	18	2500	139	4,9
600151401284	DKS674 3700LM 27W 740 I NB2 IC0	27	3700	137	4,9
600151401369	DKS674 5000LM 36W 740 I NB2 IC0	36	5000	139	4,9
600151401168	DKS674 7500LM 54W 740 I NB2 IC0	54	7500	139	4,9
600151401251	DKS675 11000LM 80W 740 I NB2 IC0	80	11000	138	6,5
600151401085	DKS675 14500LM 103W 740 I NB2 IC0	103	14500	141	6,5
600151401009	DKS675 16000lm 120W 740 I NB2 IC0	120	16000	133	6,5
600151421301	DKS675 20000lm 150W 740 I NB2 IC0	150	20000	133	6,5