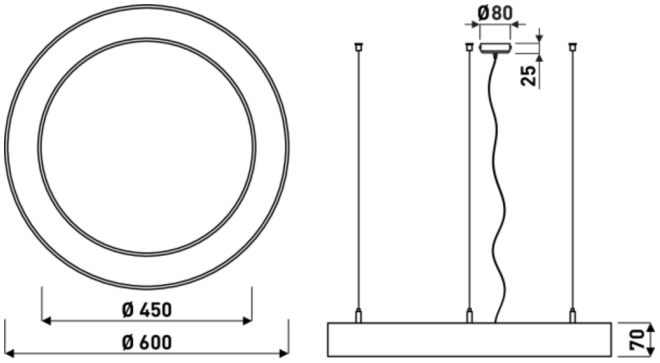
# Var600 4500-840 S1E ET 01

TOC: 9451240





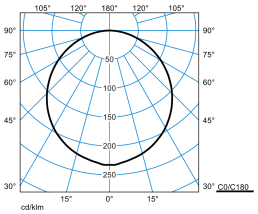

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Leuchtentyp** | Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung. |
| **Montageart** | Abhängen |
| **Leuchtenoptik** | Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung. |
| **Lichtverteilungskurve** | Lambertian (L) |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 4455 lm |
| **Anschlussleistung** | 46,00 W |
| **Lichtausbeute** | 97 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Leuchtenfarbe** | RAL9016 Verkehrsweiß |
| **Leuchtenkörper** | Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Klirrfaktor (THD) < %** | 14 % |
| **Schutzart** | IP20 |
| **Schutzart Raumseitig** | IP20 |
| **Schutzart Lampenraum** | IP20 |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK00 |
| **Umgebungstemperatur** | 25 °C |
| **Max. Leuchten an B10** | 16 |
| **Max. Leuchten an B16** | 25 |
| **Max. Leuchten an C10** | 26 |
| **Max. Leuchten an C16** | 42 |
| **Höhe-Netto** | 70 mm |
| **Außendurchmesser** | 600 mm |
| **Gewicht** | 5,6 kg |



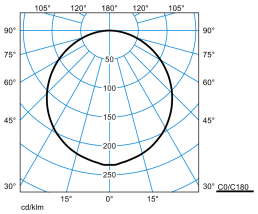
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven



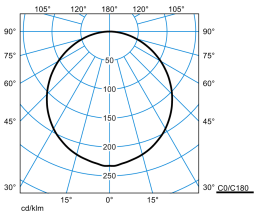

**Varisto600 6000-840 S09 ET 01 (LEO6)**

UGR I = 28,3
UGR q = 28,3
DIN 5040: A40
UTE: 0.67 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0



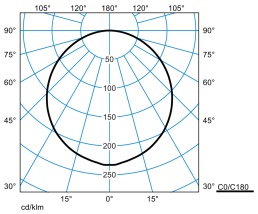

**Varisto600 6000-840 S09 ET 01 (LEO7)**

UGR I = 28,3
UGR q = 28,3
DIN 5040: A40
UTE: 0.67 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0



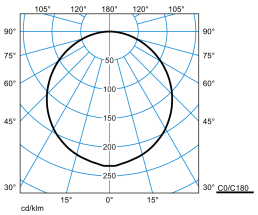

**Varisto600 6000-840 S09 ET 01 (LEO1)**

UGR I = 28,3
UGR q = 28,3
DIN 5040: A40
UTE: 0.67 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0




**Varisto600 6000-840 S09 ET 01 (LEO5)**

UGR I = 28,3
UGR q = 28,3
DIN 5040: A40
UTE: 0.67 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0

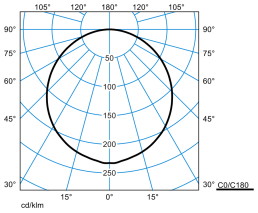



**Varisto600 6000-840 S09 ET 01 (LEO8)**

UGR I = 28,3
UGR q = 28,3
DIN 5040: A40
UTE: 0.67 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.




**Varisto600 6000-840 S09 ET 01 (LEO4)**

UGR I = 28,3
UGR q = 28,3
DIN 5040: A40
UTE: 0.67 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
|  | **ZS/3/1500 H3-01 Buchse GST18/3**<br>9645300 | Seilabhängung. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke. |
|  | **ZS/3/3000 H3-01 Buchse GST18/3**<br>9645500 | Seilabhängung. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke. |
|  | **ZS/3/6000 H3-01 Buchse GST18/3**<br>9645700 | Seilabhängung. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke. |
|  | **ZS/3/1500 H11-01 Buchse GST18/3**<br>9652000 | Seilabhängung. Die Seile sind zentral am Deckenbaldachin befestigt. |
|  | **ZS/3/3000 H11-01 Buchse GST18/3**<br>8500600 | Seilabhängung. Die Seile sind zentral am Deckenbaldachin befestigt. |
|  | **ZS/3/6000 H11-01 Buchse GST18/3**<br>9652200 | Seilabhängung. Die Seile sind zentral am Deckenbaldachin befestigt. |

## Ausschreibungstext

Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung. Runde Ausführung. Direkt strahlend. Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 4455 lm, Systemleistung 46 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a$ > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Ausführung der leuchtenrückseitigen Bleche in Rohmaterial. Individuelle Lackierung auf Kundenwunsch möglich. Leuchtenmaße (L x B x H): 0 mm x 0 mm x 70 mm. Schutzklasse (EN 61140): 01 I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 5,6 kg. Schnellmontageleuchte mit Schnellstecksystem Wieland. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## Zusatzinformation

Die Deckenbefestigung inklusive Pendelseile ist separat zu bestellen.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|---|---|
| D | 85400735 |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.