

innovative Lichtsysteme[®]

ANBAULEUCHTEN

NOMINIERT



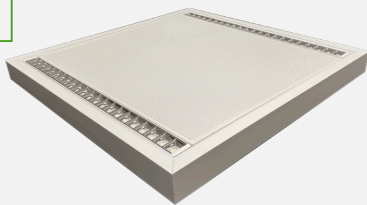
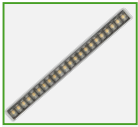
Deutscher
Nachhaltigkeitspreis
Design 2022



innovative Lichtsysteme®

Produktübersicht

ANBAULEUCHTEN



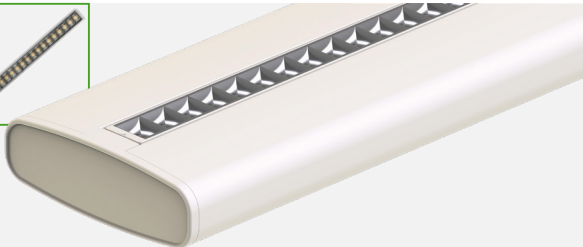
MODUL 625

Technische Daten

- » LED Anbauleuchte, BAP-tauglich (UGR<19) 600 & 625 mm
- » Werkzeugloser Leuchtmittel- & Treiberwechsel vom Endanwender möglich

| Effizienz | Farbtemperatur | Wattage |
|------------|---|-----------|
| ≤ 150 lm/W | <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">3000K</div> <div style="background-color: #f4c63f; padding: 2px;">4000K</div> <div style="background-color: #c6e0b4; padding: 2px;">5000K</div> <div style="background-color: #3fc6e0; padding: 2px;">6500K</div> </div> | 19 - 36 W |

S4



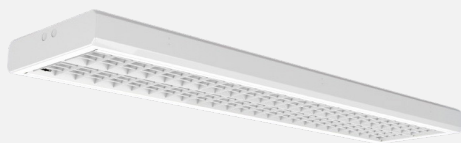
MODUL TOP

Technische Daten

- » LED Anbauleuchte, BAP-tauglich (UGR<19) 1217 & 1517 mm
- » Werkzeugloser Leuchtmittel- & Treiberwechsel vom Endanwender möglich

| Effizienz | Farbtemperatur | Wattage |
|------------|---|------------------------------------|
| ≤ 150 lm/W | <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">3000K</div> <div style="background-color: #f4c63f; padding: 2px;">4000K</div> <div style="background-color: #c6e0b4; padding: 2px;">5000K</div> <div style="background-color: #3fc6e0; padding: 2px;">6500K</div> </div> | 1,2m: 20 - 38 W 1,5m: 32 - 51 W |

S6



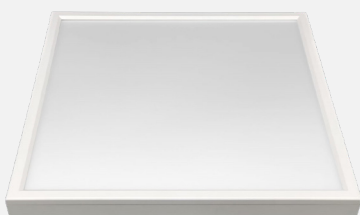
SPORT

Technische Daten

- » Effiziente und robuste LED-Innenleuchte in rechteckiger Bauform für Sportstätten wie z.B. Fußball, Tennis oder Squash
- » Schlagfestigkeitsklasse IK10, ballwurfsicher (DIN 18032-3)

| Effizienz | Farbtemperatur | Wattage |
|------------|---|-------------|
| ≤ 125 lm/W | <div style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">4000K</div> | 100 - 200 W |

S8



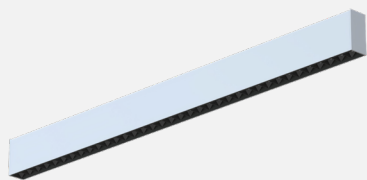
WEGA ON-TOP

Technische Daten

- » Flache, LED-Anbauleuchte mit glatter, opaler bzw. mikroprismatischer Abdeckscheibe (BAP-tauglich, UGR<16)
- » ohne sichtbare Befestigungspunkte

| Effizienz | Farbtemperatur | Wattage |
|------------|---|--|
| ≤ 125 lm/W | <div style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">4000K</div> | 620: 30 - 40 W 1247: 30 - 40 W 1547: 35 - 50 W |

S10



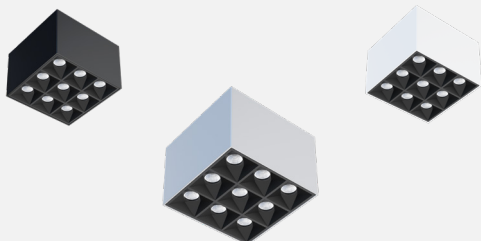
SECRET AL1

Technische Daten

» Rechteckige Design-Aufbauleuchte passend zur SECRET Serie, hervorragende Entblendung (UGR<5,9)

| Effizienz | Farbtemperatur | Wattage |
|------------|----------------|-----------|
| ≤ 120 lm/W | 4000K | 14 - 30 W |

S12



SECRET AD

Technische Daten

» Quadratisches Design-Aufbaudownlight passend zur SECRET Serie, hervorragende Entblendung durch integriertes Reflektorsystem (UGR<16,9)

| Effizienz | Farbtemperatur | Wattage |
|------------|----------------|----------|
| ≤ 110 lm/W | 4000K | 7 - 18 W |

S14



ASTERION G2

Technische Daten

» Runde oder quadratische Anbauleuchte mit Seiteneinstrahlung für Decken und Wände in unterschiedlichen Abmessungen und Farben

| Effizienz | Farbtemperatur | Wattage |
|-----------|------------------------------------|-----------|
| ≤ 95 lm/W | 3000K ↔ CCT-Switch ↔ 4000K & 4000K | 15 - 24 W |

S16



STAR R450

Technische Daten

» Sehr hochwertige, runde LED Anbauleuchte für Decken- und Wandmontage, Ø 450 mm
» Direkte & indirekte ambiente Beleuchtung

| Effizienz | Farbtemperatur | Wattage |
|------------|---|-----------|
| ≤ 120 lm/W | 3000K ↔ CCT-Switch ↔ 4000K ↔ CCT-Switch ↔ 6000K | 14 - 30 W |

S18



BOLT G2

Technische Daten

» **Runde LED Anbauleuchte**, Ø380, Ø600 & Ø900 mm
» Direkte & indirekte ambiente Beleuchtung
» Einfache Montage dank Twist & Lock System
» Geschlossene Leuchte, kein Eindringen von Insekten möglich

| Effizienz | Farbtemperatur | Wattage |
|------------|----------------------------|---|
| ≤ 120 lm/W | 3000K ↔ CCT-Switch ↔ 4000K | R380: 20 - 28 W R600: 30 - 40 W R900: 40 - 78 W |

S20

MODUL 625

INNOVATIONSPREIS
ARCHITEKTUR +
TECHNIK

NOMINIERT

Deutscher
Nachhaltigkeitspreis
Design 2022

| Effizienz | Abstrahlwinkel | Wattage |
|------------|----------------|-----------|
| ≤ 150 lm/W | 80° (UGR<19) | 19 - 36 W |

| Farbtemperatur | Farbwiedergabe |
|---|----------------|
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #f96; padding: 2px;">3000K</div> <div style="background-color: #fde025; padding: 2px;">4000K</div> <div style="background-color: #c7e9c0; padding: 2px;">5000K</div> <div style="background-color: #4db6ac; padding: 2px;">6500K</div> </div> | ≥ 80 Ra |

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

≥ 100.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

10
Jahre

Gehäuse

5
Jahre

Leuchtmittel & Treiber

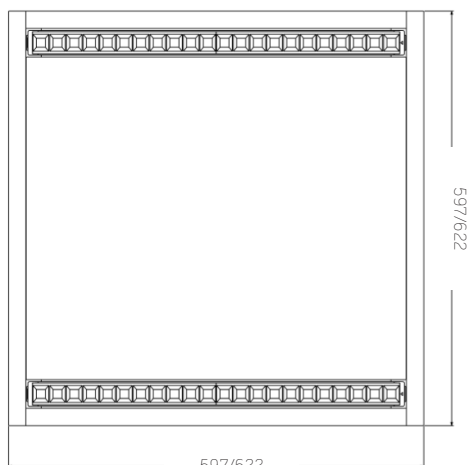
- » LED-Anbauleuchte mit austauschbaren Leuchtmitteln, in der Länge 600/625 mm
- » Werkzeugloser Lampenwechsel ohne Öffnung der Leuchte
- » Kinderleichter Treibertausch, dank Clip-System und IEC-genormten Steckersystem
- » Für zwei Leuchtmittel LOP6 L60, gemäß ZHAGA Book 14 (separat zu bestellen), Sockel GR6d-15
- » **LOP6 - Weltweit erstes IEC-genormte LED-Leuchtmittel, das ganzheitlich repariert werden kann**
- » BAP-tauglich (UGR<19)
- » Fassungen GR6d-15 gemäß EN 60061-1 mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher
- » DALI-2 Betriebsgerät mit switchDIM, ready2mains & CLO
- » Dipswitch mit Widerstandsnetzwerk zur Leistungseinstellung
- » Schutzart IP20, Schlagfestigkeitsklasse: IK05



DATENBLATT



SCAN MICH



alle Maßangaben in mm



powered by

TRIDONIC

MODUL 625

Treiber

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Dimmbar & Extras |
|----------|--|--|
| 3330425 | Ersatzkit: LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE | Einstellbar per Programmierung, Dimmbar per DALI-2, DSI, SwitchDim. r2m. Extras: CLO |

Zubehör

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------|--------------------------------------|
| 1 6987759 | Aufbaurahmen 75mm Höhe MODUL 625 |
| 6987745 | Anschlussadapter T-Verbinder GST18i5 |
| 6987746 | Steckverbinder GST18i5 |

VARIANTEN

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Wattage | Dimmbar | Lichtfarbe | Abstrahlwinkel | UGR | Lichtstrom (lm) | Effizienz (lm/W)* |
|----------|-------------|-------------------------|---|------------------|----------------|-----|-----------------|-------------------|
| 6987757 | MODUL 600 | 19 - 36W einstellbar | DALI-2 SwitchDim ready2Mains CLO | LOP6 abhängig | 80° | <19 | 2.480 - 4.710 | LOP6 abhängig |
| 6987755 | MODUL 625 | | | | | | | |

LOP6-Leuchtmittel

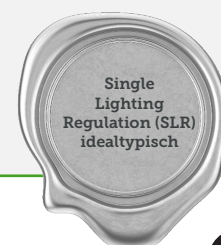


| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Benötigte Anzahl | Wattage | Lichtfarbe (K) | Lichtstrom (2 Stk.) | Effizienz (lm/W) | Lebensdauer | Ausführung | L x B x H in mm |
|-------------|------------------|------------------|----------|----------------|---------------------|------------------|---------------|--------------|-----------------|
| 6987733 | LOP6 L60 830 80° | 2x | 9 - 18 W | 3000 | max. 4.460lm | max. 135 | > 50.000 Std. | Weiß / Chrom | 564 x 37 x 26 |
| 6987734 | LOP6 L60 840 80° | 2x | 9 - 18 W | 4000 | max. 4.710lm | max. 140 | > 50.000 Std. | Weiß / Chrom | 564 x 37 x 26 |
| 6989560 | LOP6 L60 850 80° | 2x | 9 - 18 W | 5000 | max. 4.940lm | max. 145 | > 50.000 Std. | Weiß / Chrom | 564 x 37 x 26 |
| 6989561 | LOP6 L60 865 80° | 2x | 9 - 18 W | 6500 | max. 5.180lm | max. 150 | > 50.000 Std. | Weiß / Chrom | 564 x 37 x 26 |

Information

Die „Verordnung Nr.2019/2020/EU (Produktgestaltung)“ der EU-Kommission, beinhaltet:

- » Ab dem Jahr 2023 müssen aus allen Leuchten die Lichtquellen und Betriebsgeräte (Treiber) separat entnommen werden können.





MODUL TOP

| Effizienz | Abstrahlwinkel | Wattage |
|------------|---------------------|--|
| ≤ 150 lm/W | 80° direkt (UGR<19) | 1,2m, direkt: 18 - 37 W 1,5m, direkt: 32 - 51 W |

| Farbtemperatur | Farbwiedergabe |
|--|----------------|
| <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="background-color: #f96; padding: 2px;">3000K</div> <div style="background-color: #fde08c; padding: 2px;">4000K</div> <div style="background-color: #a8d8c7; padding: 2px;">5000K</div> <div style="background-color: #41c4e0; padding: 2px;">6500K</div> </div> | ≥ 80 Ra |

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

≥ 100.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

10 Jahre Gehäuse **5 Jahre** Leuchtmittel & Treiber

- » Anbauleuchte für Decken- und Pendelmontage, in der Länge 1180 (1217) mm und 1480 (1517) mm
- » Werkzeugloser Leuchtmittelwechsel ohne Öffnung der Leuchte
- » Als Einzelleuchte oder als Lichtband montierbar
- » Als Anbauleuchte Fassung 1x LOP6 80° Leuchtmittel direkt strahlend
- » Für Leuchtmittel LOP6 L120 oder L150 gemäß ZHAGA Book 154 (separat zu bestellen), Sockel GR6d, mit entsprechenden Leuchtmitteln BAP-tauglich
- » **LOP6 - Weltweit erstes IEC-genormte LED-Leuchtmittel, das ganzheitlich repariert werden kann**
- » DALI-2 Betriebsgeräte mit switchDIM und ready2mains, DC-Erkennung
- » Leuchtengehäuse aus Aluminium, weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet
- » Schutzart IP20, Schlagfestigkeitsklasse: IK05



alle Maßangaben in mm



powered by
TRIDONIC

MODUL TOP

Treiber

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Dimmbar & Extras |
|----------|--|--|
| 3330425 | Ersatzkit: LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE | Einstellbar per Programmierung, Dimmbar per DALI-2, DSI, SwitchDim, r2m, Extras: CLO |

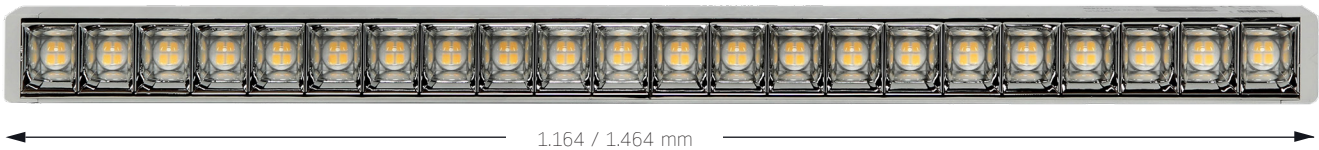
Zubehör

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|--------------------------------|
| 698799 | Stirnteil 2er-Set Weiß |
| 6987801 | Befestigungssatz Anbau-Montage |

VARIANTEN

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Wattage | Dimmbar | Lichtfarbe | Abstrahlwinkel | UGR | Lichtstrom (lm) | Effizienz (lm/W)* |
|----------|----------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|----------------|-----|-----------------|-------------------|
| 6987797 | MODUL TOP 1217 | 18 - 37 W einstellbar | DALI-2 DT-6 SwitchDim Ready2Mains CLO | LOP6 abhängig | 80° | <19 | LOP6 abhängig | LOP6 abhängig |
| 6987798 | MODUL TOP 1517 | 32 - 51 W einstellbar | | | | | | |

LOP6-Leuchtmittel



| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Benötigte Anzahl | Wattage | Lichtfarbe (K) | Lichtstrom (lm) | Effizienz (lm/W) | Lebensdauer | Ausführung | L x B x H in mm |
|-------------|-------------------|------------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|---------------|--------------|-----------------|
| 6987735 | LOP6 L120 830 80° | 1x | 18 - 37 W | 3000 | max. 4.550 | max. 135 | > 50.000 Std. | Weiß / Chrom | 1164 x 37 x 26 |
| 6987736 | LOP6 L120 840 80° | 1x | 18 - 37 W | 4000 | max. 4.810 | max. 140 | > 50.000 Std. | Weiß / Chrom | 1164 x 37 x 26 |
| 6989562 | LOP6 L120 850 80° | 1x | 18 - 37 W | 5000 | max. 4.965 | max. 145 | > 50.000 Std. | Weiß / Chrom | 1164 x 37 x 26 |
| 6989563 | LOP6 L120 865 80° | 1x | 18 - 37 W | 6500 | max. 5.210 | max. 150 | > 50.000 Std. | Weiß / Chrom | 1164 x 37 x 26 |
| 6987737 | LOP6 L150 830 80° | 1x | 32 - 51 W | 3000 | max. 6.170 | max. 135 | > 50.000 Std. | Weiß / Chrom | 1464 x 37 x 26 |
| 6987738 | LOP6 L150 840 80° | 1x | 32 - 51 W | 4000 | max. 6.520 | max. 140 | > 50.000 Std. | Weiß / Chrom | 1464 x 37 x 26 |
| 6989564 | LOP6 L150 850 80° | 1x | 32 - 51 W | 5000 | max. 6.845 | max. 145 | > 50.000 Std. | Weiß / Chrom | 1464 x 37 x 26 |
| 6989565 | LOP6 L150 865 80° | 1x | 32 - 51 W | 6500 | max. 7.180 | max. 150 | > 50.000 Std. | Weiß / Chrom | 1464 x 37 x 26 |

Information

Die „Verordnung Nr.2019/2020/EU (Produktgestaltung)“ der EU-Kommission, beinhaltet:

- » Ab dem Jahr 2023 müssen aus allen Leuchten die Lichtquellen und Betriebsgeräte (Treiber) separat entnommen werden können.



SPORT



Ballwurfsicher
nach DIN
18032-3

| Effizienz | Abstrahlwinkel | Wattage |
|------------|----------------|-------------|
| ≤ 125 lm/W | 90° (UGR<19) | 100 - 200 W |

| Farbtemperatur | Farbwiedergabe |
|----------------|----------------|
| 4000K | ≥ 80 Ra |

Zertifikate/ Auszeichnungen



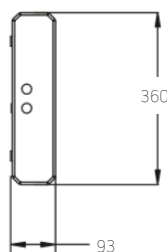
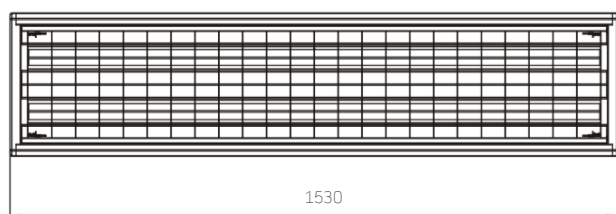
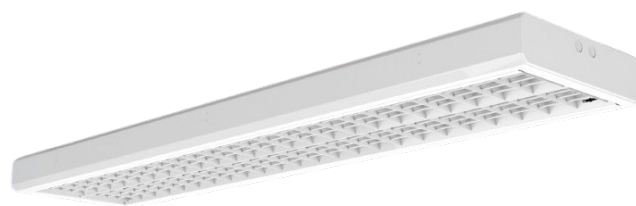
Lebensdauer

≥ 50.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

5 Jahre auf Leuchte & Treiber

- » Effiziente und robuste LED-Innenleuchte in rechteckiger Bauform für Sportstätten wie z.B. Fußball, Tennis oder Squash
- » Schlagfestigkeitsklasse IK10, ballwurfsicher nach DIN 18032-3
- » Sehr gute Entblendung (bis 100W: UGR>19)
- » Dimmbar per DALI-Steuerung
- » Aus Aluminium
- » Farbe: Weiß
- » In unterschiedlichen Leistungsstufen bis zu 200 W,
- » Wand- bzw. Deckenhalterung, Optionale Seilabhängung
- » Farbtemperatur 4000 K (3000K, 5.000K, 6.500K: auf Anfrage), Farbwiedergabewert 80 Ra
- » Einfache Installation, dank innovativer Verdrahtungstechnik
- » Schutzart IP 20



alle Maßangaben in mm

DATENBLATT



SCAN MICH

powered by
TRIDONIC

**BALLWURF-
SICHER
NACH
DIN18032-3**

SPORT



**Einfache Wartung &
Montage!**



**Ballwurfsicher
nach DIN
18032-3**

Zubehör

Zubehör Zubehör, Bezeichnung, Beschreibung

6989248 SPORT Deckenhalterung (enthalten 6 Stück)

6989249 SPORT Montagehalterung (enthalten 2 Stück)

6989250 SPORT Seilaufhängesatz (enthalten 4 Stück)

VARIANTEN

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Wattage | Lichtfarbe | Abstrahlwinkel | UGR | Lichtstrom (lm) | Effizienz (lm/W)* |
|----------|-------------|---------|------------|----------------|-----|-----------------|-------------------|
| 6989245 | SPORT | 100 W | 4000 K | 90° | <19 | 12.500 | 125 |
| 6989246 | | 150 W | | | <20 | 18.750 | |
| 6989247 | | 200 W | | | <22 | 25.000 | |

WEGA ON-TOP

| Effizienz | Abstrahlwinkel | Wattage |
|------------|----------------------|--|
| ≤ 115 lm/w | 120° 75° (UGR<16) | 620: 30 - 40 W 1247: 30 - 40 W 1547: 35 - 50 W |

| Farbtemperatur | Farbwiedergabe |
|----------------|----------------|
| 4000K | ≥ 80 Ra |

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

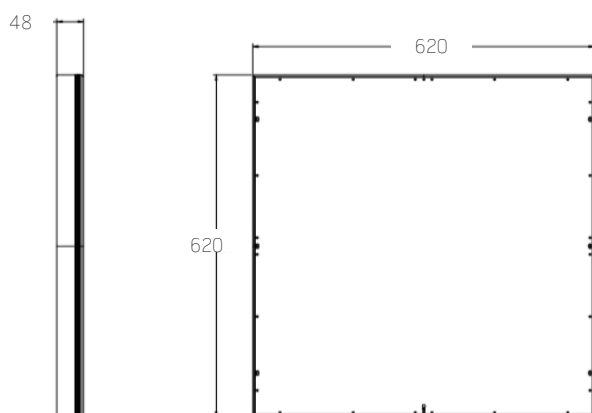
≥ 50.000 h L90/B10 (Ta 25°C)

Garantie

5 Jahre auf Leuchte & Treiber

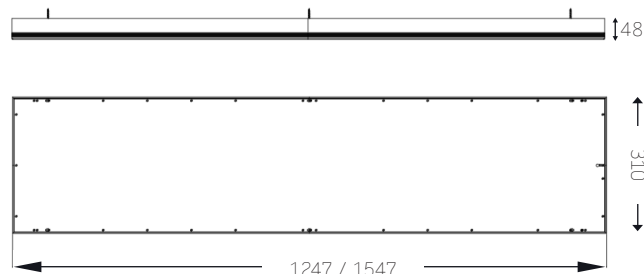
- » Flache LED-Anbauleuchte (Panel) mit glatter, opaler bzw. mikroprismatischer Abdeckscheibe 1247 x 310 x 48 mm, ohne sichtbare Befestigungspunkte
- » Abstrahlwinkel 120° (opal), 75° (mikroprismatisch) UGR <16
- » Einstellbarer TRIDONIC® Treiber (Widerstand)
- » Optional dimmbarer Treiber, siehe Zubehör
- » Einfache Montage durch ab Werk bestehende Verbindung mit Aufbaurahmen
- » Schutzklasse IP40, Schutzart II

620:



alle Maßangaben in mm

1247 / 1547:



DATENBLATT



SCAN MICH

powered by

TRIDONIC

WEGA ON-TOP

opt. Treiber

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Dimmbar & Extras |
|-----------|--|--|
| 1 6983417 | LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE | Einstellbar per progr. Widerstand, Dimmbar per DALI, PUSH, 1-10V, Ready2Mains, CLO |
| 2 6984255 | Maxi Jolly US Dali 50W 350-1050mA AM/PWM | Einstellbar per progr. Widerstand, Dimmbar per DALI, SwitchDim, 1-10V, Notstromfähig |



1



2

VARIANTEN

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Wattage | Dimmbar | Lichtfarbe | Abstrahl- winkel | UGR | Lichtstrom (lm) | Effizienz (lm/W)* |
|----------|---------------------|--------------------------|---|------------|---------------------|-----|-----------------|----------------------|
| 6987775 | WEGA ON-TOP 620 | 30 - 40 W einstellbar | Standardmäßig nicht dimmbar opt. DALI (siehe oben) | 4000 K | 75° | <16 | 3.150 - 4000 | 105 |
| 6987776 | | | | | 120° | <19 | 3.450 - 4.400 | 115 |
| 6987773 | WEGA ON-TOP 1247 | 35 - 50 W einstellbar | Standardmäßig nicht dimmbar opt. DALI (siehe oben) | 4000 K | 75° | <16 | 3.150 - 4000 | 105 |
| 6987427 | | | | | 120° | <19 | 3.450 - 4.400 | 115 |
| 6987774 | WEGA ON-TOP 1547 | 35 - 50 W einstellbar | Standardmäßig nicht dimmbar opt. DALI (siehe oben) | 4000 K | 75° | <16 | 3.785 - 5.130 | 105 |
| 6987428 | | | | | 120° | <19 | 4.035 - 5.510 | 115 |

SECRET AL1

Das Licht aus dem Nichts...

| Effizienz | Abstrahlwinkel | Wattage |
|------------|----------------|-----------|
| ≤ 120 lm/W | 50° (UGR <9,9) | 14 - 30 W |

| Farbtemperatur | Farbwiedergabe |
|----------------|----------------|
| 4000K | ≥ 80 Ra |

Zertifikate/ Auszeichnungen



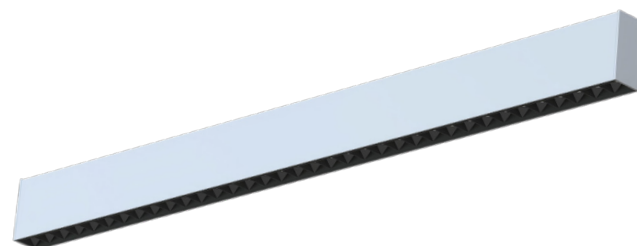
Lebensdauer

≥ 50.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

5 Jahre auf Leuchte & Treiber

- » Lichtbandfähige lineare Design-Anbauleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR <9,9) passend zur SECRET-Serie
- » Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 50° (Minirefektoren mit Darklight-Blende)
- » Einstellbarer TRIDONIC® Treiber
- » Dimmbar mittels DALI-2, switchDIM, ready2mains, optional Casambi
- » Schutzart IP40, Schlagfestigkeitsklasse IK06



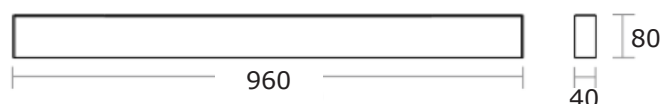
DATENBLATT



SCAN MICH

powered by

TRIDONIC



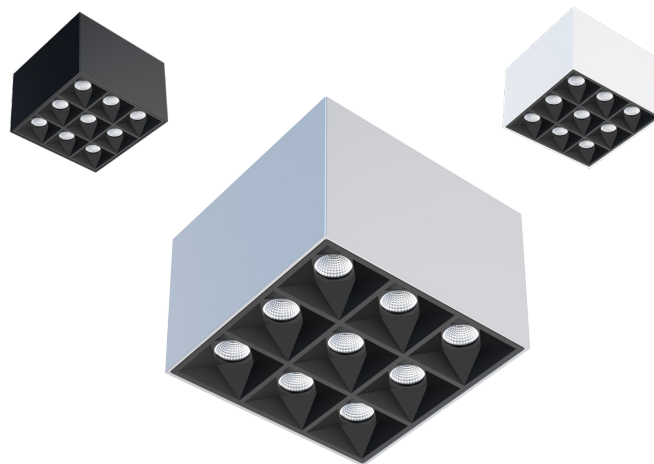
alle Maßangaben in mm

VARIANTEN

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Wattage | Dimmbar | Abmessungen (in mm) | Lichtfarbe | Abstrahlwinkel | UGR | Lichtstrom (lm) | Effizienz (lm/W)* |
|----------|----------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------|------------|----------------|------|-----------------|-------------------|
| 6987723 | SECRET AL1 Silber RAL9006 | 13 - 30 W | DALI-2, SwitchDim, Ready2Mains | 960x80x40 | 4000 K | 50° | <9,9 | 1680 - 3300 | 120 |
| 6987724 | SECRET AL1 Schwarz RAL7021 | | | | | | | | |
| 6987722 | SECRET AL1 Weiß RAL9003 | | | | | | | | |

SECRET -
DAS LICHT
AUS DEM
NICHTS!

SECRET AD



| Effizienz | Abstrahlwinkel | Wattage |
|------------|-----------------|----------|
| ≤ 110 lm/W | 65° (UGR <16,9) | 7 - 18 W |

| Farbtemperatur | Farbwiedergabe |
|----------------|----------------|
| 4000K | ≥ 80 Ra |

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

≥ 50.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

5 Jahre auf Leuchte & Treiber

- » Rechteckiges Design-Aufbaudownlight (128 x 128 mm) passend zur Serie SECRET mit hervorragender Entblendung durch integriertes Reflektorsystem (UGR <16,9) und geringer Bauhöhe (50mm), optional für den rahmenlosen Einbau in GK-Decken (122 x 122 mm)
- » Symmetrische Abstrahlung 50° (Minirefektoren mit Darklight-Blende)
- » Geeignet für BAP und CAD-Arbeitsplätze sowie technisches Zeichnen
- » Lichtfarbe 840, andere Lichtfarben a.A
- » Weiß (RAL 9003, Signalweiß), andere Farben a.A
- » Einstellbarer TRIDONIC® Treiber (Widerstand)
- » Optional DALI mit CLO und Corridor Funktion sowie DC-Erkennung
- » Auch als Einbauvariante erhältlich, siehe Einbauleuchten-Broschüre

DATENBLATT

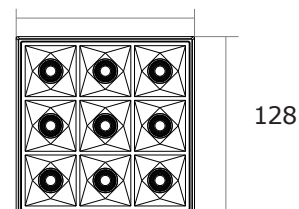


SCAN MICH

powered by

TRIDONIC

128



128



88

alle Maßangaben in mm

VARIANTEN

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Wattage | Abmessungen (in mm) | Lichtfarbe | Abstrahlwinkel | UGR | Lichtstrom (lm) | Effizienz (lm/W)* |
|----------|---------------------------|----------|---------------------|------------|----------------|-----|-----------------|-------------------|
| 6989552 | SECRET AD Silber RAL9006 | 7 - 18 W | 128x128x85 | 4000 K | 65° | <17 | 790 - 1.840 | 110 |
| 6989553 | SECRET AD Schwarz RAL7021 | | | | | | | |
| 6989552 | SECRET AD Weiß RAL9003 | | | | | | | |

SECRET -
DAS LICHT
AUS DEM
NICHTS!

ASTERION G2



| Effizienz | Abstrahlwinkel | Wattage |
|-----------|----------------|-----------|
| ≤ 95 lm/W | 120° | 15 - 24 W |

| Farbtemperatur | Farbwiedergabe |
|--------------------------|----------------|
| 3000K CCT-Switch & 4000K | ≥ 80 Ra |

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

≥ 50.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

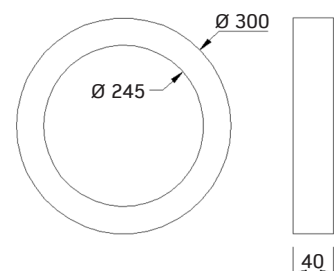
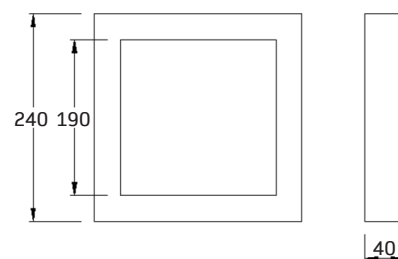
5 Jahre auf Leuchte & Treiber

DATENBLATT

SCAN MICH

powered by
TRIDONIC

- » Hochwertige runde oder quadratische Anbauleuchte mit Seiteneinstrahlung für Decken und Wände in unterschiedlichen Abmessungen mit geringer Aufbauhöhe von 40 mm
- » Abstrahlwinkel 120° für gleichmäßige Raum- ausleuchtung
- » Farbtemperaturen 3000 K & 4000 K, einstellbar per CCT-Switch & 4000K
- » Hochwertiger TRIDONIC® Markentreiber, flimmerarm
- » Dimmbare Version a.A.
- » In Weiß oder Silber erhältlich
- » Schutzart IP20
- » Einfache Decken oder Wandmontage
- » Version mit Einzelbatterie auf Anfrage.



Alle Maßangaben in mm

VARIANTEN

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Wattage | Abmessungen (in mm) | Lichtfarbe | Abstrahlwinkel | UGR | Lichtstrom (lm) | Effizienz (lm/W)* |
|----------|----------------------------|---------|---------------------|----------------------------------|----------------|-----|-----------------|-------------------|
| 6982782 | ASTERION G2 240x240 Silber | 15 W | 240x240x40 | 4000 K | 120° | <19 | 1330 | 88 |
| 6983815 | ASTERION G2 Ø300 Silber | 18 W | Ø300x40 | | | | 1710 | 95 |
| 6989184 | ASTERION G2 Ø300 Weiß | 24 W | | 3000 K 4000 K (CCT-Switch) | 110° | | 1920 | 80 |



Reservierte Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle aktuellen Daten unter www.

STAR R450

| Effizienz | Abstrahlwinkel | Wattage |
|------------|------------------------------------|-----------|
| ≤ 120 lm/W | direkt: 120° indirekt: Ambiente | 14 - 30 W |

| Farbtemperatur | Farbwiedergabe |
|--|----------------|
|  | ≥ 80 Ra |

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

≥ 50.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

5 Jahre auf Leuchte & Treiber

- » Hochwertige runde Anbauleuchte mit Seiteneinstrahlung für Decken und Wände in unterschiedlichen Abmessungen mit geringer Aufbauhöhe von 40 mm
- » Abstrahlwinkel 120° für gleichmäßige Raumausleuchtung mit indirekter Ambiente-Beleuchtung
- » Farbtemperaturen 3000 K, 4000 K & 6000K, einstellbar per CCT-Switch
- » Hochwertiger TRIDONIC® Markentreiber, flimmerarm
- » Dimmbar per DALI-2 & PushDim
- » In Weiß oder Silber erhältlich
- » Mit Pendel- und Seilabhängung
- » Schutzart IP20



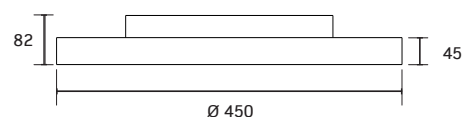
DATENBLATT



SCAN MICH

powered by

TRIDONIC



Alle Maßangaben in mm

VARIANTEN

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Farbe | Wattage | Dimmbar | Lichtfarbe | Abstrahlwinkel | UGR | Lichtstrom (lm) | Effizienz (lm/W)* |
|----------|-------------|--------|-----------|----------|--|----------------|-----|-----------------|-------------------|
| 6989304 | STAR R450 | Silber | 14 - 30 W | Ø 450x82 | 3000 K 4000 K 6000 K (CCT Switch) | 120° | <19 | 1680 - 3390 | 120 |
| 6989275 | | Weiß | | | | | | | |

QUALITÄT
DER SUPER-
LATIVE



BOLT G2

| Effizienz | Abstrahlwinkel | Wattage |
|------------|------------------------------------|---|
| ≤ 130 lm/W | direkt: 105° indirekt: Ambiente | R380: 20 - 28 W R600: 30 - 40 W R900: 40 - 78 W |

| Farbtemperatur | Farbwiedergabe |
|--|----------------|
|  | ≥ 80 Ra |

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

≥ 50.000 h L90/B10 (Ta 25°C)

Garantie

5 Jahre

auf Leuchte & Treiber

- » Runde LED Pendelleuchte mit opaler Abdeckung: Ø 380, Ø 600 und Ø 900 mm
- » Mit direkter und akzentuierter indirekter Lichtverteilung (Ambiente) und abgesetztem Leuchtenkörper
- » Verschiedene Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K, einstellbar per CCT Switch
- » Einfache Montage twist&lock
- » Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet, Weiss (RAL9003), Dekorring werkseitig tauschbar z.B. schwarz, andere Farben a.A.
- » **Geschlossener Leuchtenkörper verhindert das Eindringen von Insekten**
- » Einstellbarer TRIDONIC® / Vossloh-Schwabe®- Treiber
- » Dimmbar über DALI-2, ready2mains, switchDIM, DSI, corridorFUNCTION
- » CLO, notstromfähig für zentrale Batterieanlagen, mit DC-Erkennung
- » Varianten mit Einzelbatterie auf Anfrage
- » Ø 1200 mm - Variante auf Anfrage

VARIANTEN

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Wattage | Dimmbar | Lichtfarbe | Abstrahlwinkel | Lichtstrom (lm) | Effizienz (lm/W)* |
|----------|-------------|------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|
| 6988119 | BOLT R380 | 20 - 28 W einstellbar* | DALI-2 Ready2Mains | 3000 K 4000 K (CCT Switch) | 105° direkt Indirekt ambiente | 2.000 - 2.680 | 100 |
| 6988120 | BOLT R600 | 30 - 40 W einstellbar | | | | 3.600 - 4.560 | 120 |
| 6988121 | BOLT R900 | 40 - 78 W einstellbar | | | | 5.200 - 9.360 | 130 |



Rückansicht BOLT R inkl. Ambiente-Beleuchtung

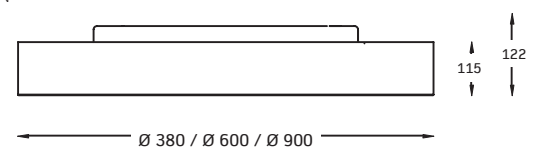
DATENBLATT



SCAN MICH

powered by

TRIDONIC



Alle Maßangaben in mm

*powered by Vossloh & Schwabe

KEIN
EINDRINGEN
VON
INSEKTEN
MÖGLICH

Single Lighting Regulation

WAS IST PASSIERT?

Die „Verordnung Nr.2019/2020/EU (Produktgestaltung)“ der EU-Kommission, vom 24. Februar 2020, beinhaltet die neuen geplanten EU-Regelungen zur umweltgerechten Produktgestaltung von Beleuchtungssystemen und stellt damit die Beleuchtungsindustrie „auf den Kopf“. Diese Beschlüsse verbieten nicht nur den Verkauf von älteren Halogenleuchtmitteln (GU4/ GU5.3/G4/ G9/GY6.53) und beliebten T8-Leuchtstofflampen, sondern setzen ebenfalls nachhaltige Maßstäbe bezüglich moderner LED-Beleuchtungslösungen. In der „Single Lighting Regulation“ wird somit festgelegt, dass ab dem Jahr 2023 aus allen Leuchten die Lichtquellen und Betriebsgeräte (Treiber) separat entnommen werden können müssen. Somit gehören dann übliche Beleuchtungslösungen wie z.B. LED-Panels oder diverse andere Beleuchtungssysteme der Vergangenheit an.



WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?

Nachdem ein Verbot für einige Leuchtmittel in Kraft tritt wird zwar ihr Gebrauch noch erlaubt und bei Händlern liegende Bestände dürfen abverkauft werden, jedoch bringt es sehr viele Vorteile mit sich auf moderne LED-Systeme umzusteigen, wie zum Beispiel eine deutliche Energiekostenreduktion von bis zu 90% bei einem Umstieg von Halogen auf LED. Ganz davon abgesehen, dass dieser Schritt unumgänglich ist, sobald alle noch existierenden Bestände abverkauft sind. Wir als innovativer, deutscher LED Hersteller sind spezialisiert auf jegliche besondere Anforderungen und sind in der Lage für jede Beleuchtungssituation kompetente, effiziente und wertige Lösungen zu erarbeiten und zu bauen. Wir führen schon jetzt ein umfangreiches Produkt-Portfolio an LED-Beleuchtung mit Fokus auf Shop, Industrie und Büro, welches jegliche Anforderungen der neuen Regulierung einhält. Wir entwickeln für Sie einzigartige Produkte und Planen mit Ihnen einen reibungslosen Umstieg auf eine grüne Zukunft.

UNSERE LÖSUNG FÜR SIE!

Die MODUL-Serie umfasst innovative und nachhaltige Einbauleuchten, Anbauleuchten sowie Pendelleuchten auf Basis standardisierter LED-Leuchtmittel (GR6d Fassung-Sockel-System IEC 60061-1, Leuchtmittel ZHAGA Book 14). Modularität ist das Programm dieser Leuchten-Serie. Die gut entblendeten GR6d Leuchtmittel (UGR<19, BAP-tauglich) der Serie Linear Optics (LOP6) können werkzeuglos durch den Endnutzer getauscht werden (Push-in & Push-out), ohne die Leuchten öffnen zu müssen. Auch die Betriebsgeräte sind aufgrund eines kodierten Stecker-Buchse-Systems der internen AC- und DC-Verbindung durch den Endnutzer tauschbar. Damit erfüllt die Leuchten-Serie MODUL die neue Verordnung für Lichtquellen und Betriebsgeräte im Hinblick auf deren Austauschbarkeit und Reparierbarkeit idealtypisch. Für Down- und Tracklights bietet Ihnen Lifa schon heute in dessen M-Serie ein einzigartiges durch den Endnutzer austauschbares Leuchtmittel auf Basis des GH36d-Sockels an. Dank dessen Federmechanismus kann das Leuchtmittel einfach per Twist- und Lock-System entnommen werden. Das GH36d-Leuchtmittel wird in über 12 Lichtfarben für verschiedenste Anwendungsbereiche angeboten. In Kombination mit einer Effizienz von bis zu über 170 lm/W gestaltet diese die M-Serie als eine lukrative Investition.

MEHR INFOS



SCAN MICH

Förderungen 2021-2030



BEG-Förderprogramm 2021-2030:

Informieren Sie sich jetzt und sparen Sie bares Geld! Dank des Klimaschutzprogramms 2030 lohnt es sich gleich zweifach in LED-Beleuchtung zu investieren. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie bündelt ab 2021 die bisherigen Programme zur Förderung von Energieeffizienzen und erneuerbaren Energien im Rahmen des Klimaschutzprogramms 2030. Die neue BEG-Förderung fördert und unterstützt die energetische Gebäudesanierung zur weiteren Reduzierung der CO₂-Emissionen. Diese fördert Investitionen in die Anlagentechnik Ihres Gebäudes mit 20%, wodurch die Amortisationszeit bei einer Umstellung auf moderne LED-Beleuchtung nochmals drastisch gesenkt wird.. Vom Förderantrag bis zur Auszahlung steht Ihnen die **Lifa – innovative Lichtsysteme** zur Seite.

Wir unterstützen Sie!

- » Bei der **Bewertung** Ihrer vorhandenen Beleuchtungsanlage
- » Bei der **Erstellung** eines Sanierungskonzeptes
- » Bei einer **Kostenschätzung**
- » Und bei weiteren möglichen **Services!**



Was wird gefördert?

- » Einbau *oder*
- » Austausch *oder*
- » Optimierung der Beleuchtung in energieeffizientere Systeme sowie Lichtmanagementsysteme.

Vorraussetzungen:

- » 140 lm/W LED-Lichtbandleuchten, ansonsten 120 lm/W bei allen anderen Leuchten
- » L80 bei 50.000 Betriebsstunden

Wer wird gefördert?

- » Privatpersonen
- » Freiberuflich Tätige
- » Kommunale Gebietskörperschaften
- » Gemeinnützige Organisationen
- » Unternehmen
- » Sonstige juristische Personen des Privatrechts
- » Eigentümer, Pächter, Mieter





innovative Lichtsysteme[®]

Lifa - innovative Lichtsysteme[®]
Schuckertstraße 33
D-48153 Münster
Mail: info@lifa.de
Tel.: +49 251 / 200 700 7-0
www.lifa.de