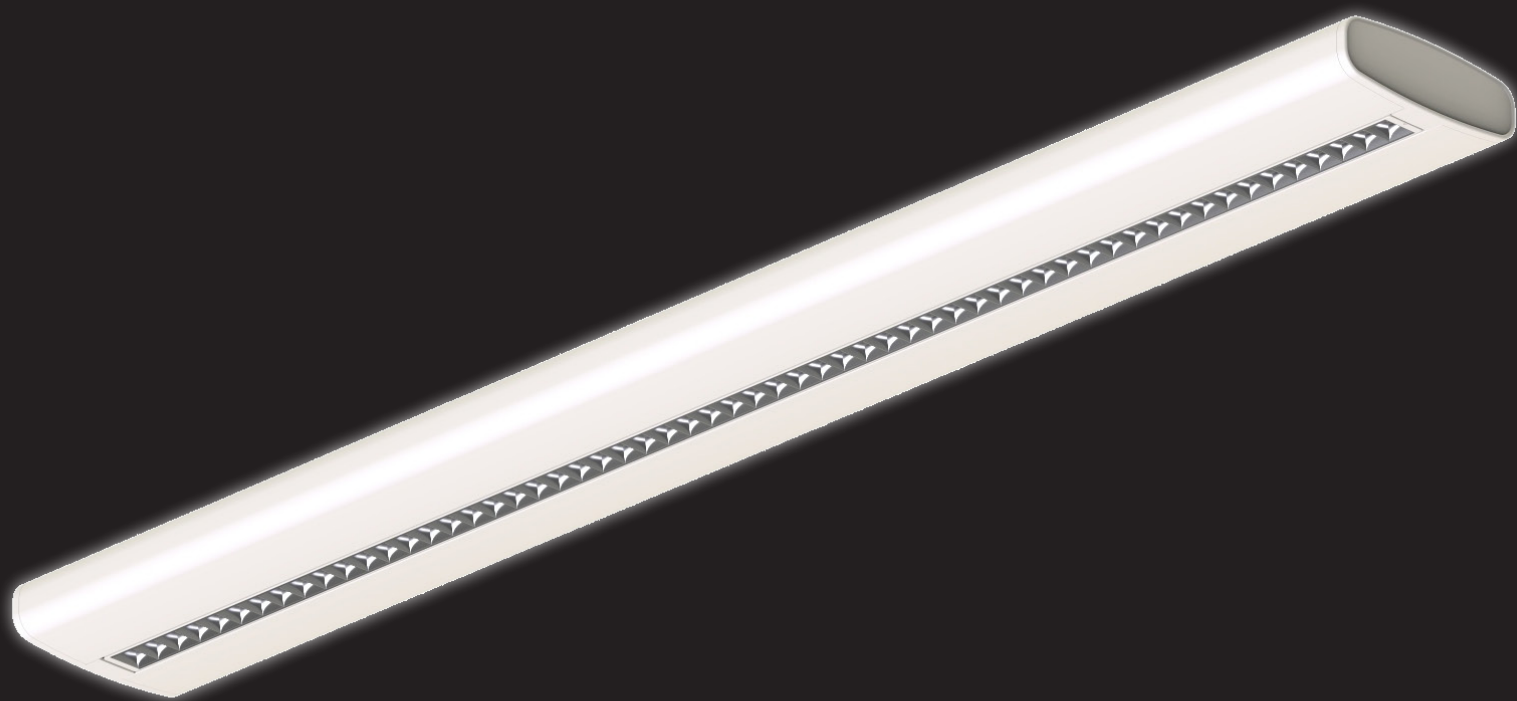




innovative Lichtsysteme[®]

ANBAULEUCHTEN

NOMINIERT



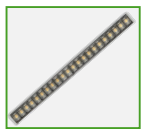
Deutscher
Nachhaltigkeitspreis
Design 2022



innovative Lichtsysteme®

Produktübersicht

ANBAULEUCHTEN



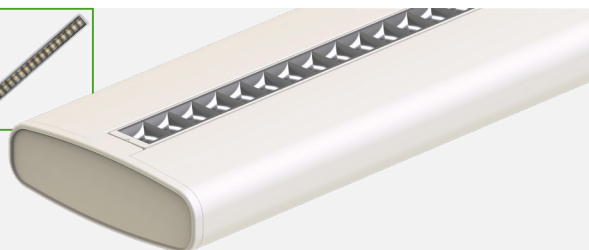
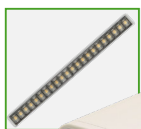
MODUL 625

Technische Daten

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

Effizienz	Farbtemperatur				Wattage
≤ 150 lm/W	3000K	4000K	5000K	6500K	19 - 36 W

S4



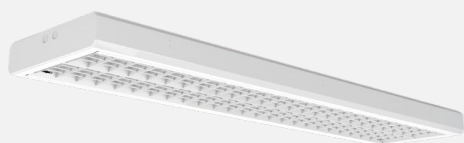
MODUL TOP

Technische Daten

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

Effizienz	Farbtemperatur				Wattage
≤ 150 lm/W	3000K	4000K	5000K	6500K	1,2m: 20 - 38 W 1,5m: 32 - 51 W

S6



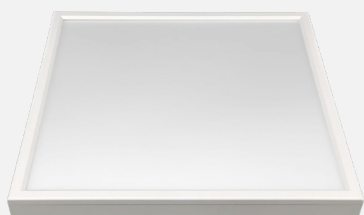
SPORT

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	4000K	100 - 200 W

S8



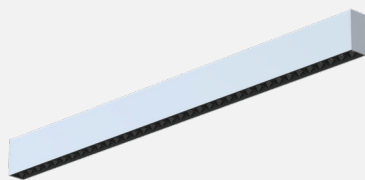
WEGA ON-TOP

Technische Daten

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

Effizienz	Farbtemperatur	Wattage
≤ 125 lm/W	4000K	620: 30 - 40 W 1247: 30 - 40 W 1547: 35 - 50 W

S10



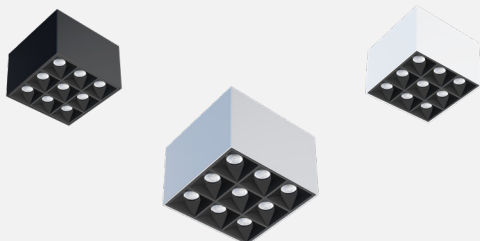
SECRET AL1

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 4000K	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



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

Farbtemperatur	Farbwiedergabe
3000K 4000K 5000K 6500K	≥ 80 Ra

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

≥ 100.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

10
Jahre

Gehäuse

5
Jahre

Leuchtmittel & Treiber

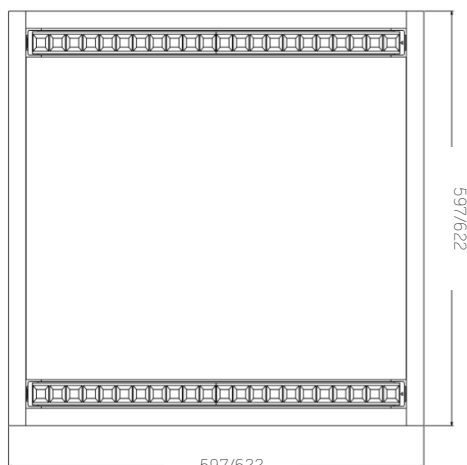
- » LED-Anbauleuchte mit austauschbaren Leuchtmitteln, in der Länge 600/625 mm
- » Werkzeugloser Lampenwechsel ohne Öffnung der Leuchte
- » Kinderleichter Treibertausch, dank Clip-System und IEC-genormten Steckersystem
- » Für zwei Leuchtmittel LOP6 L60, gemäß ZHAGA Book 14 (separat zu bestellen), Sockel 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

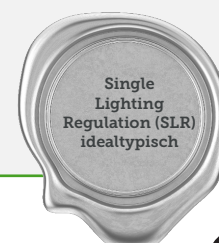


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Benötigte Anzahl	Wattage	Lichtfarbe (K)	Lichtstrom (2 Stk.)	Effizienz (lm/W)	Lebensdauer	Ausführung	L x B x H in mm
6987733	LOP6 L60 830 80°	2x	9 - 18 W	3000	max. 4.460lm	max. 135	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	564 x 37 x 26
6987734	LOP6 L60 840 80°	2x	9 - 18 W	4000	max. 4.710lm	max.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

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

≥ 100.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

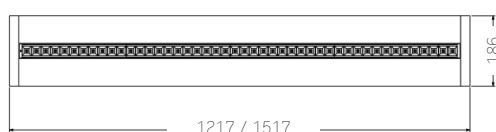
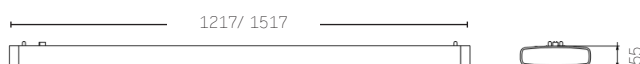
10 Jahre Gehäuse **5 Jahre** Leuchtmittel & Treiber

- » 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

DATENBLATT



SCAN MICH



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



1.164 / 1.464 mm

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
$\leq 125 \text{ lm/W}$	90° (UGR<19)	100 - 200 W

Farbtemperatur	Farbwiedergabe
4000K	$\geq 80 \text{ Ra}$

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

$\geq 50.000 \text{ h}$ L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

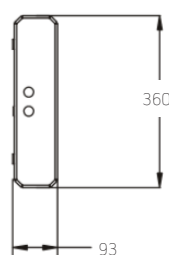
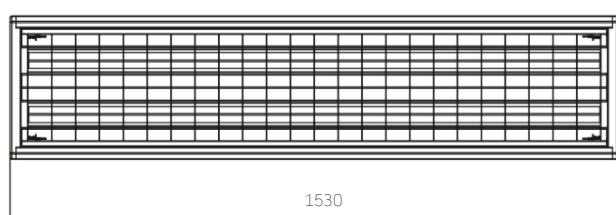
5 Jahre auf Leuchte & Treiber

- » 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 Seilabhngung
- » Farbtemperatur 4000 K (3000K, 5.000K, 6.500K: auf Anfrage), Farbwiedergabewert 80 Ra
- » Einfache Installation, dank innovativer Verdrahtungstechnik
- » Schutzart IP 20

DATENBLATT



SCAN MICH

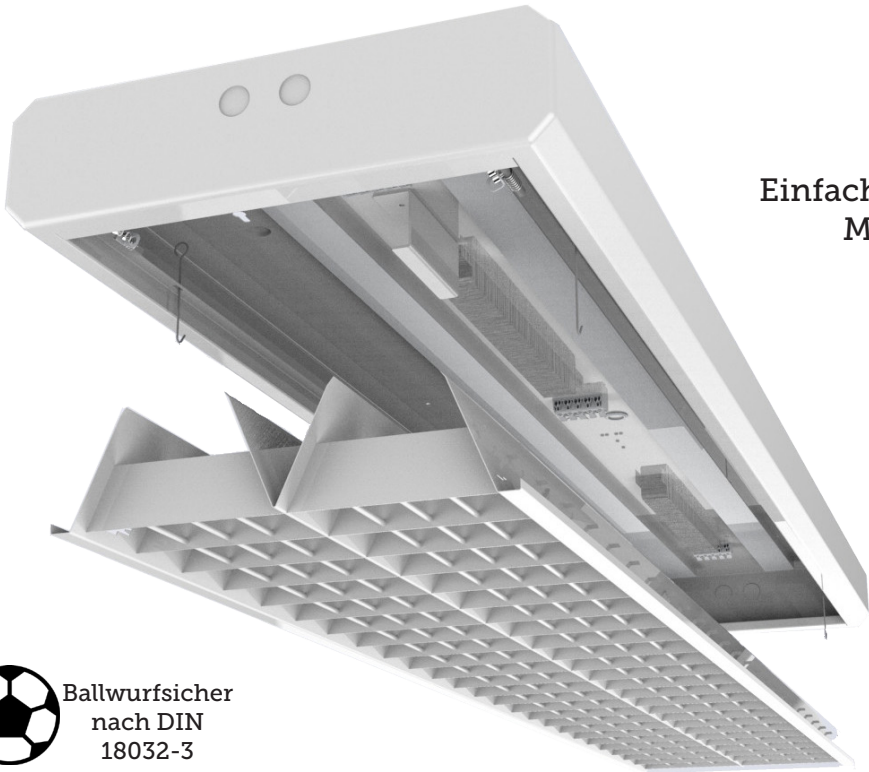


alle Maßangaben in mm

powered by
TRIDONIC



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
$\leq 115 \text{ lm/W}$	120° 75° (UGR<16)	620: 30 - 40 W 1247: 30 - 40 W 1547: 35 - 50 W

Farbtemperatur	Farbwiedergabe
4000K	$\geq 80 \text{ Ra}$

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

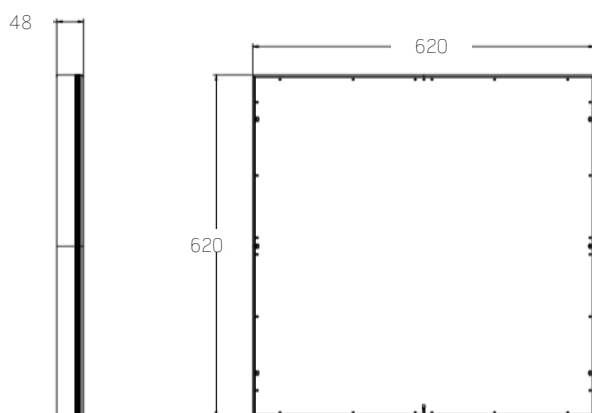
$\geq 50.000 \text{ h}$ L90/B10 (Ta 25°C)

Garantie

5 Jahre auf Leuchte & Treiber

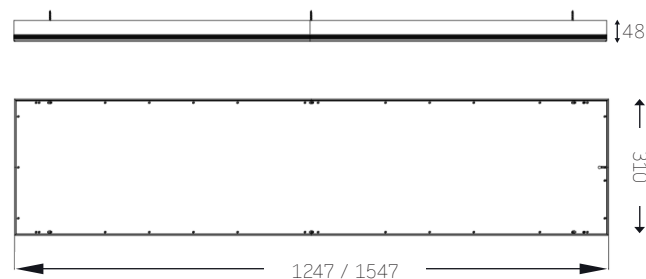
- » Flache LED-Anbauleuchte (Panel) mit glatter, opaler bzw. mikroprismatischer Abdeckscheibe 1247 x 310 x 48 mm, ohne sichtbare Befestigungspunkte
- » Abstrahlwinkel 120° (opal), 75° (mikroprismatisch) UGR <16
- » Einstellbarer TRIDONIC® Treiber (Widerstand)
- » Optional dimmbarer Treiber, siehe Zubehör
- » 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



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				75°	<16	3.150 - 4000	105
6987427					120°	<19	3.450 - 4.400	115
6987774	WEGA ON-TOP 1547	35 - 50 W einstellbar			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



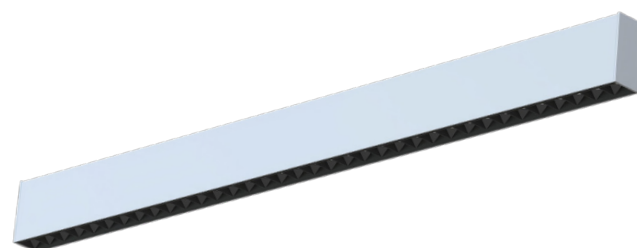
Lebensdauer

≥ 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° (Minireflektoren mit Darklight-Blende)
- » Einstellbarer TRIDONIC® Treiber
- » Dimmbar mittels DALI-2, switchDIM, ready2mains, optional Casambi
- » Schutzart IP40, Schlagfestigkeitsklasse IK06



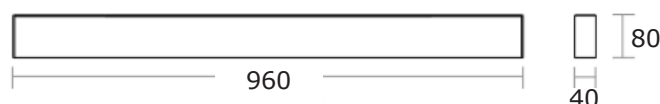
DATENBLATT



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)

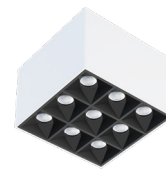
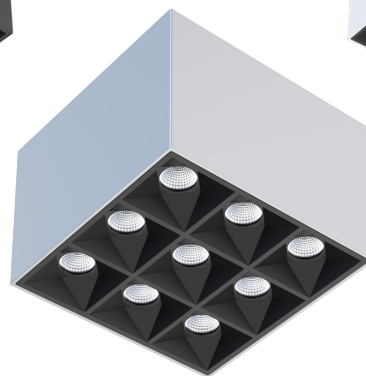
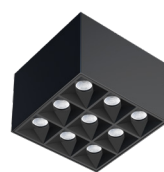
Garantie

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

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							

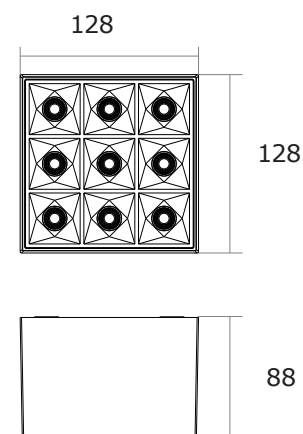


DATENBLATT



SCAN MICH

powered by

TRIDONIC


alle Maßangaben in mm

SECRET -
DAS LICHT
AUS DEM
NICHTS!

ASTERION G2

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



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

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

≥ 50.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

5 Jahre auf Leuchte & Treiber

DATENBLATT

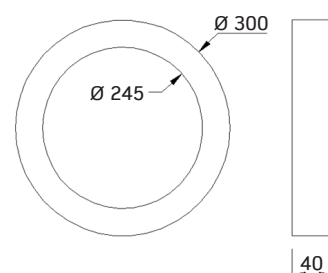
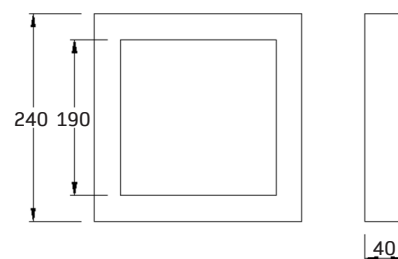


SCAN MICH

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	Abstrahlwin- kel	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				3000 K 4000 K (CCT-Switch)	110°
6989184	ASTERION G2 Ø300 Weiß	24 W		1920	80			



STAR R450

Effizienz	Abstrahlwinkel	Wattage
$\leq 120 \text{ lm/W}$	direkt: 120° indirekt: Ambiente	14 - 30 W

Farbtemperatur	Farbwiedergabe
3000K 4000K	$\geq 80 \text{ Ra}$

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

$\geq 50.000 \text{ h}$ L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

5 Jahre auf Leuchte & Treiber

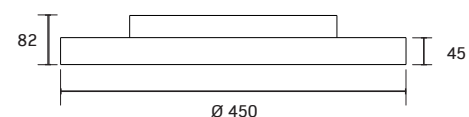
- » Hochwertige runde Anbauleuchte mit Seiteneinstrahlung für Decken und Wände in unterschiedlichen Abmessungen mit geringer Aufbauhöhe von 40 mm
- » Abstrahlwinkel 120° für gleichmäßige Raumausleuchtung mit indirekter Ambiente-Beleuchtung
- » Farbtemperaturen 3000 K oder 4000 K
- » Hochwertiger Markentreiber,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



DATENBLATT



SCAN MICH



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	4000 K	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

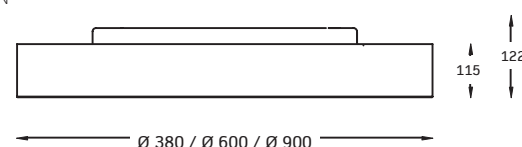
DATENBLATT



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