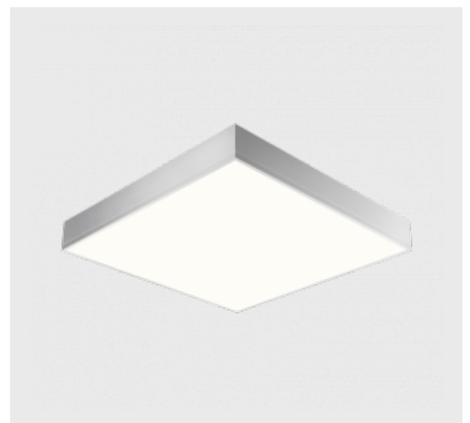



Familie

Kvado

Die Leuchten der Kvado-Familie sind aus hochwertigem Aluminiumprofil gefertigt und mit direkter und direktindirekter Ausstrahlung erhältlich. Mit ihrer schlichten Form und der hochwertigen Verarbeitung fügen sich die Leuchten problemlos in jeden Raum ein. Die Leuchten können Opaldiffusor oder mikroprismatische Optik kombinieren. Dadurch können sie in Verwaltungsgebäuden, Einkaufszentren, öffentlichen Räumen oder Wohnhäusern eingesetzt werden. Leuchten mit Pendel- oder AufbauMontage können in verschiedenen Farben nach unserer Halla RALFarbpalette lackiert werden.

Typ der Montage	Aufbauleuchten, Wandleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Eloxiert, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 years

Varianten der Leuchten der Familie Kvado


Kvado

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
119-224K-40GEE/840, W	1200 × 350 × 70	34.1	4490	4000	< 20.9
119-224K-50GEE/840, W	1500 × 350 × 70	42.6	5610	4000	< 20.9

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen Farbe der Leuchte

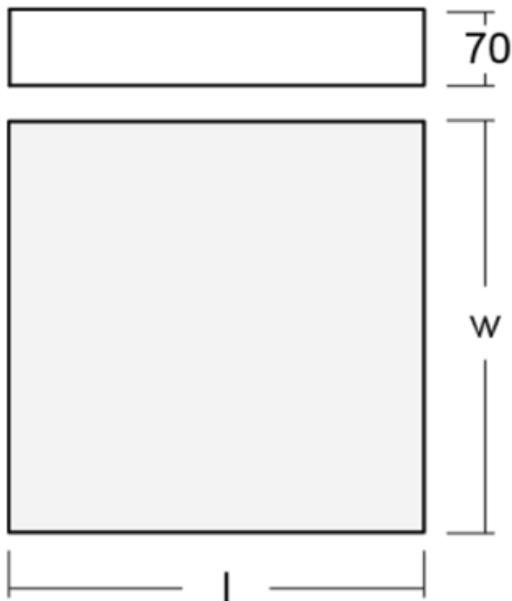
Farbtemperatur 3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System Mikroprismatische Optik
Opaler Diffusor

Anschluss der Leuchte ON/OFF
DALI
ON/OFF 1 Stunde
ON/OFF 3 Stunde

Ra 80

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Kvado

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

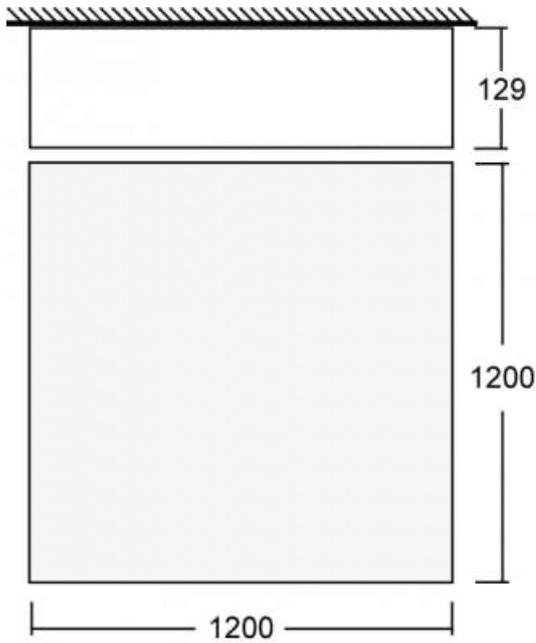
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
119-214K-10GEE/840, W	350 × 350 × 70	12.4	1440	4000	< 21.4
119-214K-40GEE/840, W	600 × 600 × 70	34.1	4680	4000	< 21.5
119-214K-90GEE/840, W	900 × 900 × 70	76.7	10530	4000	< 21.5

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Kvado

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
14-204K-40GEE/840, W	600 × 600 × 129	36.3	3460	4000	< 20.4
14-204K-90GEE/840, W	900 × 900 × 129	81.6	7790	4000	< 20.3
14-204K-16GEE/840, W	1200 × 1200 × 129	145.2	13840	4000	< 20.2
14-204K-25GEE/840, W	1500 × 1500 × 129	226.8	24460	4000	< 20.3

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde
	Ra	80

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Zubehör



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00333, W	Seilabhängungsset- 4 Seile 2000mm, Kabel 5x0,75mm, Baldachin
00-00340, W	Seilabhängungsset- 4 Seile 4000mm, Kabel 5x0,75mm, Baldachin
00-00344, W	Seilabhängungsset- 4 Seile 6000mm, Kabel 5x0,75mm, Baldachin

Bemerkungen

Zubehör - Farbe

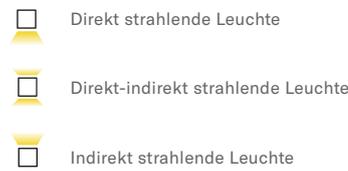


Die Legende

Typ der Montage



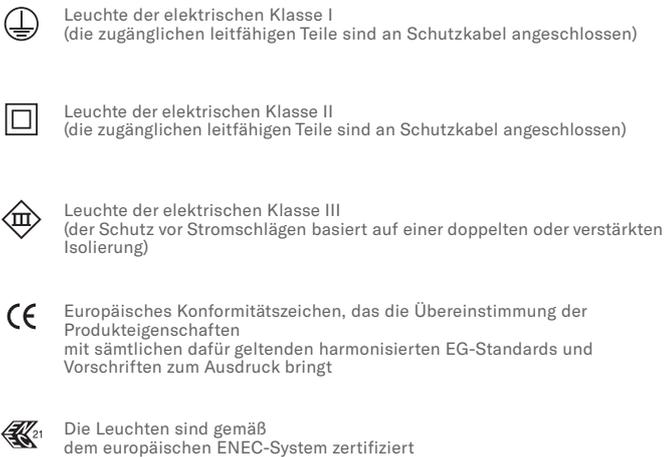
Typ der Ausstrahlung



Lichtquelle



Symbole



 Empfohlene Größe der Montageöffnung

IP_{xy} IP-Code zur Darstellung des Schutzes der leitfähigen Teile

ERC Eurasische Konformität

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

Optisches System
Schaltung
Farbe

Optisches System

B	Mikroprisma, niedrige UGR	L	Glatter Aluminiumreflektor
C	Klar abdeckung	M	Matter Parabolraster
D	Asymmetrischer Reflektor	S	Enger Strahlungswinkel - SPOT
E	Glänzender Parabolraster, höhere LOR	U	Mediumstrahlungswinkel
F	Breiter Strahlungswinkel - FLOOD	W	Breiter Ausstrahlungswinkel
I	Mikroprismatische Optik	Z	Kunststoffgitter, niedrige UGR
K	Opaler Diffusor		

Schaltung

/BT	Mit Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten	P	EVG und Sensor
D	DALI dimmbar	T	Dimmbar mit Taster
E	EVG nicht dimmbar	TD	Dimmbar DALI oder Taster
M	EVG und Notlicht 1 Stunde	U	dimmbare Leuchte mit Steuerungsteil auf Leuchte
M3	EVG und Notlicht 3 Stunden		

Barevné provedení

W	 RAL 9003	B	 RAL 9005	S	 TIGER 09/90530
1021	 RAL 1021	2000	 RAL 2000	3020	 RAL 3020
5015	 RAL 5015	6018	 RAL 6018	7016	 RAL 7016
9006	 RAL 9006	9010	 RAL 9010		

Farbe

 **Smart** – Bewegungs-, mit Tageslicht oder über ein Smart-Gerät mithilfe Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten

 **Acoustic** – Leuchten mit Akustikfüllung, die störende Geräusche dämpfen und die Raumakustik verbessern

 **Multiwatt** – Leuchten mit mithilfe einer speziellen Antenne oder einer mobilen App individuell einstellbarem Lichtstrom

UGR UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten