

AZ61 6120

Apparecchi ad elevato grado IP
High IP degree fittings
Appareils à haut degré IP
Leuchten höherer Schutzart

Metalmek

SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
DATEN BLATT



Ganci di chiusura in acciaio inox
Inox locking hooks
Crochets de fermeture en acier inox
Schnappverschlüsse aus Edelstahl

AZ61 6120

Apparecchi ad elevato grado IP
High IP degree fittings
Appareils à haut degré IP
Leuchten höherer Schutzart

Tipi di installazione:

- Apparecchio da plafone
- Apparecchio a sospensione

Emissione luminosa:

diretta
simmetrica

Corpo: realizzato in polycarbonato antiurto, autoestinguente V2, stampato ad iniezione.

Ganci di chiusura in acciaio inox.

Guarnizione di tenuta colata in materiale antinvecchiante.

Pressacavo PG 13,5.

Dispositivo ottico:

Diffusore in polycarbonato autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione.

Sorgente luminosa:

LED CRI ≥80 Ra
• 4000K
• Lifetime (Ta=25°C): 50000h L80B10

Cablaggio:

• classe I;
• Alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz
• Temperatura di esercizio driver: da -15°C a +50°C

Prestazioni:

• Efficiency A+
• Grado di protezione IP65
• Resistenza alla fiamma, prova al filo incandescente 850°C
• Resistenza all'impatto IK 08

Marchi:

CE

Normative:

CEI EN 60598-1
CEI 34-21
CEI EN 60598-2-22
EN 62031

Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade:

CEI EN 62471
IEC/TR 62471-2
Rischio esente - GR 0

Direttive:

2006/95/CE
2004/108/CE

VERSIONI SU RICHIESTA (ove possibile)

• alimentatore elettronico dimmerabile PUSH
• alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V
• alimentatore elettronico dimmerabile DALI
• complesso di emergenza, solo per:
- (Lines 2x) 45,0W (D136 L1270 H90)
- (Lines 2x) 56,6W (D136 L1570 H90)

Mountings:

- Surface mounted fitting
- Suspended fitting

Light emission:

direct
symmetric

Body: made of shockproof, V2 self-extinguishing, injection-moulded polycarbonate.

Inox locking hooks.

Anti-aging poured gasket.

Equipped with PG 13,5 cable gland.

Optical device:

Diffuser in V2 self-extinguishing, UV stabilized, injection-moulded polycarbonate.

Light source:

LED CRI ≥80 Ra
• 4000K
• Lifetime (Ta=25°C): 50000h L80B10

Wiring:

• class I;
• Feeding 220~240 V / 50-60 Hz
• Driver operating temperature: from -15°C to +50°C

Performance data:

• Efficiency A+
• Protection level IP65
• Flame resistance, test glow-wire 850°C
• Impact energy IK 08

Marks:

CE

Regulations:

CEI EN 60598-1
CEI 34-21
CEI EN 60598-2-22
EN 62031

Photobiological safety of lamps and lamp system:

CEI EN 62471
IEC/TR 62471-2
Exempt risk - GR 0

Directives:

2006/95/CE
2004/108/CE

VERSIONS UPON REQUEST (if possible)

• dimmable electronic ballast PUSH
• dimmable electronic ballast 1-10V
• Dimmable electronic ballast DALI
• emergency unit, only for items:
- (Lines 2x) 45,0W (D136 L1270 H90)
- (Lines 2x) 56,6W (D136 L1570 H90)

Types d'installation:

- Appareil de plafond
- Appareil de suspension

Emission lumineuse:

directe
symétrique

Corps: fabriqué en polycarbonate autoextinguible V2, imprimé par injection.

Crochets de fermeture en acier inox

Joint de tenue moulé en matériau anti-vieillessement.

Presse étoupe PG 13,5.

Instrument optiques:

Diffuseur en polycarbonate auto-extinguible V2, stabilisé aux UV, moulé par injection.

Source lumineuse:

LED CRI ≥80 Ra
• 4000K
• Lifetime (Ta=25°C): 50000h L80B10

Câblage:

• classe I;
• Alimentation 220~240 V / 50-60 Hz
• Température de fonctionnement driver: de -15°C à +50°C

Performance:

• Efficiency A+
• Degré de Protection IP65
• Tenue au feu, test fil incandescent 850°C
• Résistance à l'impact IK 08

Marques:

CE

Normes:

CEI EN 60598-1
CEI 34-21
CEI EN 60598-2-22
EN 62031

Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes:

CEI EN 62471
IEC/TR 62471-2
Exempté risque - GR 0

Directives:

2006/95/CE
2004/108/CE

VERSIONS SUR DEMANDE (si possible)

• ballast électronique réglable PUSH
• ballast électronique réglable 1-10V
• ballast électronique réglable DALI
• dispositif de secours, seulement pour réf:
- (Lines 2x) 45,0W (D136 L1270 H90)
- (Lines 2x) 56,6W (D136 L1570 H90)

Installationsarten:

- Anbau
- Pendelleuchten

Lichtausgabe:

direkt
Symmetrischen

Gehäuse: aus geführt in selbstlöschendem V2-Polycarbonat, spritzgegossen. Gegossene Dichtung aus alterungsfestem Material.

Schnappverschlüsse aus Edelstahl

Dichtung aus alterungbeständigem Material.

Komplett mit Kabeldichtung PG 13,5.

Optische vorrichtungen:

Lichtverteiler aus selbstlöschendem UV-beständigem V2-Polycarbonat, spritzgegossen. Am Gehäuse mit nicht verlierbaren Glasfasernylon-Haken befestigt.

Leuchtmittel:

LED CRI ≥80 Ra
• 4000K
• Lifetime (Ta=25°C): 50000h L80B10

Verdrahtung:

• nach Klasse I;
• VS 220~240 V / 50-60 Hz
• Driver operating temperature: from -15°C to +50°C

Ausführung:

• Efficiency A+
• Schutzart gegen IP65
• Feuerhemmend, Glühdrahtprüfung 850°C
• Schlagfestigkeit IK 08

Marken:

CE

Normbestimmungen:

CEI EN 60598-1
CEI 34-21
CEI EN 60598-2-22
EN 62031

Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen:

CEI EN 62471
IEC/TR 62471-2
Befreit Risiko - GR 0

Entspricht Eu-Richtlinien:

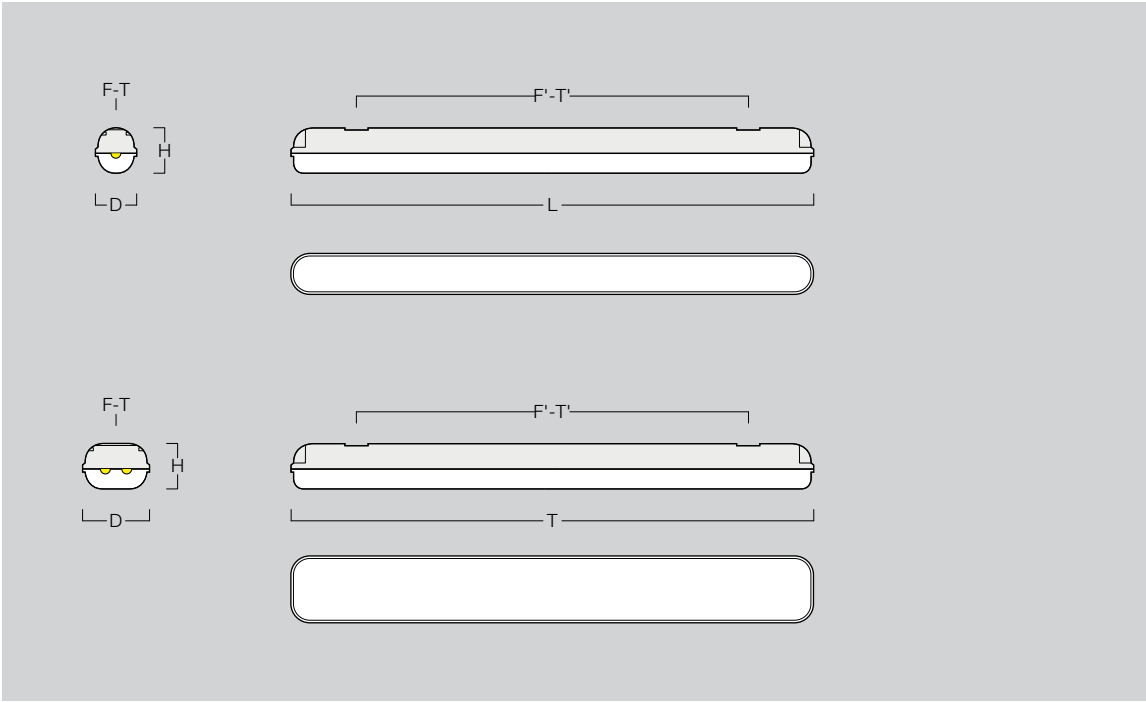
2006/95/CE
2004/108/CE

AUF ANFRAGE (wo möglich)

• Dimmbare EVG-Version (digital oder analog) PUSH
• Dimmbare EVG-Version (digital oder analog) 1-10V
• Dimmbare EVG-Version DALI
• Notlicht-Set, Nur für die Typen:
- (Lines 2x) 45,0W (D136 L1270 H90)
- (Lines 2x) 56,6W (D136 L1570 H90)

AZ61 6120

Apparecchi ad elevato grado IP
High IP degree fittings
Appareils à haut degré IP
Leuchten höherer Schutzart



D
(mm)
Larghezza totale apparecchio
Overall width
Largeur totale de l'appareil
Gesamtbreite des Beleuchtungskörpers

L
(mm)
Lunghezza totale apparecchio
Overall length
Longueur totale de l'appareil
Gesamtlänge des Beleuchtungskörpers

H
(mm)
Altezza totale apparecchio
Overall height
Hauteur totale de l'appareil
Gesamthöhe des Beleuchtungskörpers

F
(mm)
Interasse in larghezza dei fori di fissaggio
Width between centres of fixing holes
Largeur d'entre-axes des trous de fixation
Abstand zwischen den Zentren der schmalseitigen Befestigungsbohrungen

F'
(mm)
Interasse in lunghezza dei fori di fissaggio
Length between centres of fixing holes
Longueur d'entre-axes des trous de fixation
Abstand zwischen den Zentren der längsseitigen Befestigungsbohrungen

T
(mm)
Interasse in larghezza dei fori di sospensione
Width between centres of suspension holes
Largeur d'entre-axes des trous de suspension
Abstand zwischen den Zentren der schmalseitigen Aufhängungsbohrungen

T'
(mm)
Interasse in lunghezza dei fori di sospensione
Length between centres of suspension holes
Longueur d'entre-axes des trous de suspension
Abstand zwischen den Zentren der längsseitigen Aufhängungsbohrungen



Lines	K	Ra	lm	W	lm/W	D	L	H	F	F'	T	T'	kg	m³
2	4000	≥ 80	3551	22,5	158	136	660	90	C	350	C	350	1,65	0,009
1	4000	≥ 80	3551	22,5	158	86	1270	90	C	900	C	900	1,75	0,016
2	4000	≥ 80	7103	45,0	158	136	1270	90	C	900	C	900	2,05	0,018
1	4000	≥ 80	4917	28,3	174	86	1570	90	C	1200	C	1200	2,25	0,020
2	4000	≥ 80	9835	56,6	174	136	1570	90	C	1200	C	1200	2,55	0,022

AZ61 6120

Apparecchi ad elevato grado IP
High IP degree fittings
Appareils à haut degré IP
Leuchten höherer Schutzart

ACCESSORI
ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR



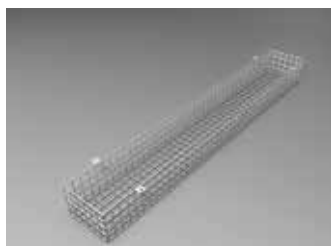
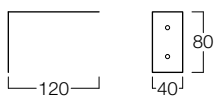
STAFFE PARETE AZ5 / AZ61

Staffe per fissaggio a parete.

Wall brackets

Etriers pour installation à paroi

Wandhalterung



GABBIA AZ5 / AZ61

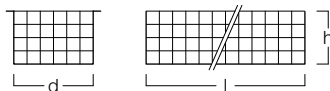
Gabbia in tondino d'acciaio.

Cage in steel rods.

Cage en tondin d'acier.

Shutzkäfig Aus Rundstahlstäben.

d	l	h
130	690	120
130	1300	120
130	1600	120
180	690	120
180	1300	120
180	1600	120



- d Larghezza totale apparecchio (mm)
Overall width (mm)
Largeur totale de l'appareil (mm)
Gesamtbreite des Beleuchtungskörpers (mm)
- l Lunghezza totale apparecchio (mm)
Overall length (mm)
Longueur totale de l'appareil (mm)
Gesamtlänge des Beleuchtungskörpers (mm)
- h Altezza totale apparecchio (mm)
Overall height (mm)
Hauteur totale de l'appareil (mm)
Gesamthöhe des Beleuchtungskörpers (mm)
- f Interasse in larghezza dei fori di fissaggio (mm)
Width between centres of fixing holes (mm)
Largeur d'entre-axes des trous de fixation (mm)
Abstand zwischen den Zentren der schmalseitigen Befestigungsbohrungen (mm)
- f' Interasse in lunghezza dei fori di fissaggio (mm)
Length between centres of fixing holes (mm)
Longueur d'entre-axes des trous de fixation (mm)
Abstand zwischen den Zentren der längsseitigen Befestigungsbohrungen (mm)

Metalmek Lighting B.V

Canadabaan7-d
5388 RT Nistelrode
Tel. 0412-614033
Fax 0412-613461

info@metalmek.nl
www.metalmek.nl

