

# 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 policarbonato 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 policarbonato 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<sup>+</sup>
- 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<sup>+</sup>
- 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<sup>+</sup>
- 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<sup>+</sup>
- 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:

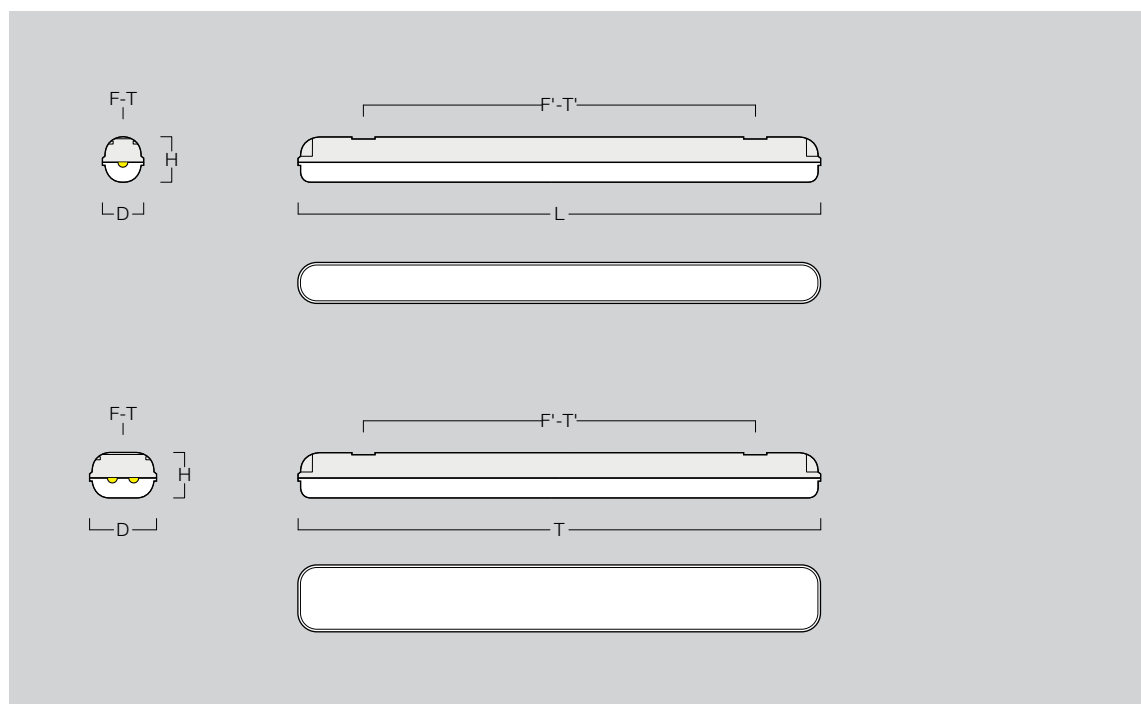
2006/95/CE  
2004/108/CE

## 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	m <sup>3</sup>
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



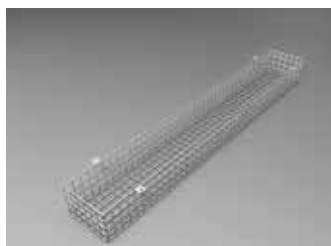
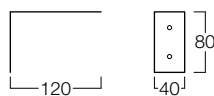
## STAFFE PARETE AZ5 / AZ61

Staffe per fissaggio a parete.

Wall brackets

Etriers pour installation à paroi

Wandhalterung



## GABBIA AZ5 / AZ61

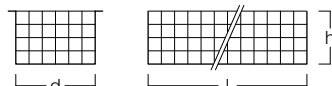
Gabbia in tondino d'acciaio.

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

