

N3



GRAPHO &

GRAPHO
MINI

Soluzioni per l'illuminazione
d'accento delle facciate, pensate per disegnare
con la luce gli scenari urbani notturni.

Solutions for accent lighting of
facades, designed to draw urban night scenes
with light.



VARAZZE
Italy



220 240V	50 60Hz	CL I * CL II **	IP66	IK08	ta -30°C +50°C
-------------	------------	--------------------	------	------	----------------------



* Grapho mini

** Grapho

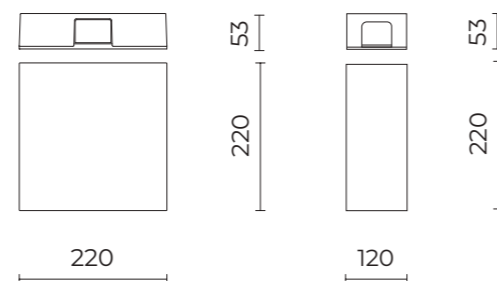
DATI PRESTAZIONALI / PERFORMANCE DATA

Flusso apparecchio / Fitting flux:
135 - 710 lm

Potenza apparecchio / Fitting power:
4,5 - 17,5 W

Indice di resa cromatica / Colour Rendering Index:
CRI ≥ 80, SDCM ≤ 3

Illuminazione intelligente / Smart lighting:
DALI, incluso / DALI, included



MATERIALI / MATERIALS

Corpo e fissaggio / Body and fastening:
pressofusione di lega di alluminio UNI EN AB 47100
(contenuto rame < 1%) / die-cast aluminum alloy UNI EN
AB 47100 (copper content < 1%)

Schermo / Screen:
tecnopolimero stabilizzato ai raggi UV
UV stabilized technopolymer

Gruppo ottico / Optical unit:
lenti PMMA ad alta trasparenza
high-transparency PMMA lenses

Finitura / Finish:
fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere
realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli
agenti atmosferici / phospho-chromatation treated
and polyester powder-coated in 16 phases to increase
weather resistance

**TEMPERATURA COLORE
COLOUR TEMPERATURE**

- 2700 K
- 3000 K
- 4000 K

COLORI / COLOURS

- SABLÉ 100 NOIR
- RAL9006
- CORTEN
- RAL9003

CARATTERISTICHE / FEATURES

Peso massimo / Max weight:
1 kg (Grapho mini), 1,5 kg (Grapho)

Alimentazione elettronica / Electronic power supply:
inclusa / included

Installazione / Installation:
parete, soffitto. Ingresso cavo posteriore. Predisposizione per
entra-esci (solo Grapho) / wall-mounted, ceiling. Rear cable
entry. Predisposition to in and out setup (only Grapho)

Sistema antivandalismo / Vandal-proof system:
previsti grani antivandalici
anti-vandalism grains provided



2x Blade 4°x17°



4x Blade 4°x17°



2x D 21°x19° Medium Beam



4x D 21°x19° Medium Beam



2x D 50°x20° Wide Beam



4x D 50°x20° Wide Beam



2x U-D 100°x60° Diffused Beam



U-D 100°x60° Diffused Beam



1x blade 4°x17° + 1x D 21°x19°
Medium Beam



2x blade 4°x17° + 2x D 21°x19°
Medium Beam



1x blade 4°x17 + 1x U-D 100°x60°
Diffused Beam



2x blade 4°x17° + 2x U-D 100°x60°
Diffused Beam



Grapho mini

OTTICHE / OPTICS

1x Blade 4°x17°



2x Blade 4°x17°



1x D 21°x19° Medium Beam



2x D 21°x19° Medium Beam



1x D 50°x20° Wide Beam



2x D 50°x20° Wide Beam



1x U-D 100°x60° Diffused Beam



2x U-D 100°x60° Diffused Beam



1x blade 4°x17° + 1x D 21°x19°
Medium Beam



1x blade 4°x17° + 1x U-D 100°x60°
Diffused Beam



Metalmek Lighting B.V

Canadabaan7-d
5388 RT Nistelrode
Tel. 0412-614033

info@metalmek.nl
www.metalmek.nl

Metalmek

Cariboni
group

 **LIVAL**

NORDIC  **ALUMINIUM**