

**Metalmek**





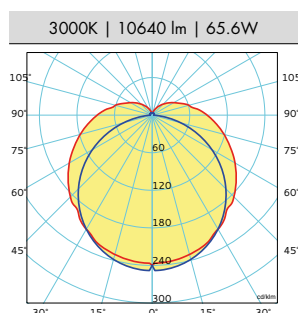
## TUBOLUCE IP65

7512 OP

### TIPI DI INSTALLAZIONE / MOUNTINGS

Sospensione /  
Suspended fitting

Plafone /  
Surface mounted fitting



### CORPO / BODY

in policarbonato antiurto, autoestinguente V2, opale,  
prodotto per estrusione.

in shockproof polycarbonate, self-extinguishing V2,  
opal, produced by extrusion.

### EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION

Diretta  
Simmetrica



Direct  
Symmetric

### DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE

Diffusore in policarbonato opale.

Diffuser in opal polycarbonate.

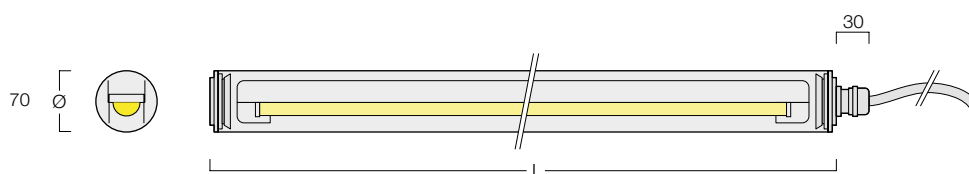
### CABLAGGIO / WIRING

Classe I  
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz  
Pressacavo PG9  
Cavo di alimentazione, lunghezza cm 200,  
dotato di spina.

Class I  
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz  
Equipped with PG9  
cable glandFeeding cable equipped with plug,  
length cm 200.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

| LAMP. K | LINE | mA  | lm    | W    | L    | Kg   | m³    | EL. COD         | DALI COD         | EL. + EME COD    |
|---------|------|-----|-------|------|------|------|-------|-----------------|------------------|------------------|
| 3000    | 1    | 350 | 2660  | 16,4 | 612  | 0,70 | 0,004 | 7512WWETOP-600  | 7512WWDDTOP-600  | -                |
| 4000    | 1    | 350 | 2800  | 16,4 | 612  | 0,70 | 0,004 | 7512NWETOP-600  | 7512NWDDTOP-600  | -                |
| 3000    | 1    | 350 | 5320  | 32,8 | 1212 | 1,40 | 0,008 | 7512WWETOP-1200 | 7512WWDDTOP-1200 | 7512WWETMOP-1200 |
| 4000    | 1    | 350 | 5600  | 32,8 | 1212 | 1,40 | 0,008 | 7512NWETOP-1200 | 7512NWDDTOP-1200 | 7512NWETMOP-1200 |
| 3000    | 1    | 350 | 6660  | 41,0 | 1512 | 2,10 | 0,012 | 7512WWETOP-1500 | 7512WWDDTOP-1500 | 7512WWETMOP-1500 |
| 4000    | 1    | 350 | 7000  | 41,0 | 1512 | 2,10 | 0,012 | 7512NWETOP-1500 | 7512NWDDTOP-1500 | 7512NWETMOP-1500 |
| 3000    | 1    | 350 | 7980  | 49,2 | 1752 | 2,80 | 0,016 | 7512WWETOP-1800 | 7512WWDDTOP-1800 | 7512WWETMOP-1800 |
| 4000    | 1    | 350 | 8400  | 49,2 | 1752 | 2,80 | 0,016 | 7512NWETOP-1800 | 7512NWDDTOP-1800 | 7512NWETMOP-1800 |
| 3000    | 1    | 350 | 10640 | 65,6 | 2322 | 2,80 | 0,020 | 7512WWETOP-2342 | 7512WWDDTOP-2342 | 7512WWETMOP-2342 |
| 4000    | 1    | 350 | 11200 | 65,6 | 2322 | 2,80 | 0,020 | 7512NWETOP-2342 | 7512NWDDTOP-2342 | 7512NWETMOP-2342 |


**SU RICHIESTA /**  
 VERSIONS ON REQUEST

 (ove possibile)  
 (if possible)

 alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V.  
 alimentatore elettronico dimmerabile DALI.  
 Ra 90

 dimmable electronic ballast 1-10V.  
 DALI dimmable electronic ballast.  
 Ra 90

**ACCESSORI /**  
 ACCESSORIES

pag. 423

**7516**

Fascetta a molla in acciaio inox inclusa.

Spring clip in stainless steel included.

**4417SP-2**

 Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un  
 dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto  
 d'acciaio e un rosone in ottone cromato.

 Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable,  
 micrometric regulation device and chromed brass  
 cover.

**7517-PG70**

 Estremità composta da Pressacavo PG 9 e ghierafilettata  
 in alluminio anodizzato con guarnizione ingomma  
 siliconica a protezione stagna del corpoapparecchio.  
 Chiusura tramite chiave a brugola.

 End composed by PG9 cable gland and a threaded  
 anodised aluminium ring, equipped with silicon rubber  
 gasket, making the body watertight. Closure with an  
 Allen key.

**7517-70**

 Giunto per fila continua a chiusura stagna;  
 chiusura tramite ghiera filettata Ø70.

 Joint straight lines watertight; locked by means  
 of a threaded ring Ø70.

**7516-70ANTIV**

 Fascette a molla in acciaio inox, bloccate da viti  
 antivandaliche (set di 2 pezzi).

 Spring clip in stainless steel, blocked by vandal-proof  
 screws (2-piece set).

**NORMATIVE /**  
 REGULATIONS

 EN 60598-1  
 EN 60598-2-1  
 EN 62031  
 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di  
 lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.

 Photobiological safety of lamps and lamp system  
 EN 62471; IEC/TR 62778.

Rischio esente – GR 0

Exempt risk – GR 0

**DIRETTIVE /**  
 DIRECTIVES

 2014/35/UE  
 2014/30/UE

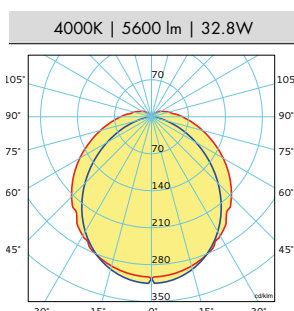
## TUBOLUCE IP65

7512

### TIPI DI INSTALLAZIONE / MOUNTINGS

Sospensione /  
Suspended fitting

Plafone /  
Surface mounted fitting



### CORPO / BODY

in policarbonato antiurto, autoestinguente V2,  
trasparente, prodotto per estrusione.

made of shockproof, self-extinguishing,  
transparent extruded polycarbonate.

### EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION

Diretta  
Simmetrica



Direct  
Symmetric

### DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE

Diffusore in policarbonato trasparente.

Diffuser in transparent polycarbonate.

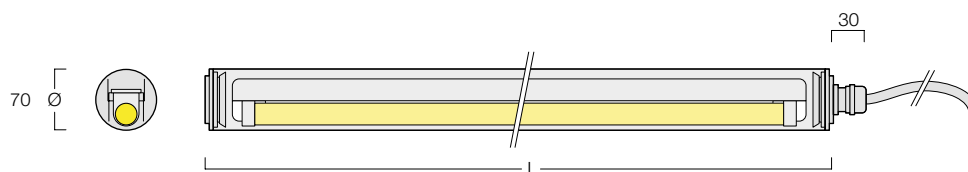
### CABLAGGIO / WIRING

Classe I  
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz  
Pressacavo PG9  
Cavo di alimentazione, lunghezza cm 200,  
dotato di spina.

Class I  
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz  
Equipped with PG9  
cable gland Feeding cable equipped with plug,  
length cm 200.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

| LAMP. K | LINE | mA  | lm    | W    | L    | Kg   | m <sup>3</sup> | EL. COD       | DALI COD       | EL. + EME COD  |
|---------|------|-----|-------|------|------|------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 3000    | 1    | 350 | 2660  | 16,4 | 612  | 0,70 | 0,004          | 7512WWET-600  | 7512WWDDT-600  | -              |
| 4000    | 1    | 350 | 2800  | 16,4 | 612  | 0,70 | 0,004          | 7512NWET-600  | 7512NWDDT-600  | -              |
| 3000    | 1    | 350 | 5320  | 32,8 | 1212 | 1,40 | 0,008          | 7512WWET-1200 | 7512WWDDT-1200 | 7512WWETM-1200 |
| 4000    | 1    | 350 | 5600  | 32,8 | 1212 | 1,40 | 0,008          | 7512NWET-1200 | 7512NWDDT-1200 | 7512NWETM-1200 |
| 3000    | 1    | 350 | 6660  | 41,0 | 1512 | 2,10 | 0,012          | 7512WWET-1500 | 7512WWDDT-1500 | 7512WWETM-1500 |
| 4000    | 1    | 350 | 7000  | 41,0 | 1512 | 2,10 | 0,012          | 7512NWET-1500 | 7512NWDDT-1500 | 7512NWETM-1500 |
| 3000    | 1    | 350 | 7980  | 49,2 | 1752 | 2,80 | 0,016          | 7512WWET-1800 | 7512WWDDT-1800 | 7512WWETM-1800 |
| 4000    | 1    | 350 | 8400  | 49,2 | 1752 | 2,80 | 0,016          | 7512NWET-1800 | 7512NWDDT-1800 | 7512NWETM-1800 |
| 3000    | 1    | 350 | 10640 | 65,6 | 2322 | 2,80 | 0,020          | 7512WWET-2342 | 7512WWDDT-2342 | 7512WWETM-2342 |
| 4000    | 1    | 350 | 11200 | 65,6 | 2322 | 2,80 | 0,020          | 7512NWET-2342 | 7512NWDDT-2342 | 7512NWETM-2342 |


**SU RICHIESTA /**  
 VERSIONS ON REQUEST

 (ove possibile)  
 (if possible)

 alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V.  
 alimentatore elettronico dimmerabile DALI.  
 Ra 90

 dimmable electronic ballast 1-10V.  
 DALI dimmable electronic ballast.  
 Ra 90

**ACCESSORI /**  
 ACCESSORIES

pag. 423

**7516**

Fascetta a molla in acciaio inox inclusa.

Spring clip in stainless steel included.

**4417SP-2**

Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.

Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.

**7517-PG70**

Estremità composta da Pressacavo PG 9 e ghiera filettata in alluminio anodizzato con guarnizione ingomma siliconica a protezione stagna del corpo apparecchio. Chiusura tramite chiave a brugola.

End composed by PG9 cable gland and a threaded anodised aluminium ring, equipped with silicon rubber gasket, making the body watertight. Closure with an Allen key.

**7517-70**

Giunto per fila continua a chiusura stagna; chiusura tramite ghiera filettata Ø70.

Joint straight lines watertight; locked by means of a threaded ring Ø70.

**7516-70ANTIV**

Fascette a molla in acciaio inox, bloccate da viti antivandaliche (set di 2 pezzi).

Spring clip in stainless steel, blocked by vandal-proof screws (2-piece set).

**NORMATIVE /**  
 REGULATIONS

 EN 60598-1  
 EN 60598-2-1  
 EN 62031  
 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.

 Photobiological safety of lamps and lamp system  
 EN 62471; IEC/TR 62778.

Rischio esente – GR 0

Exempt risk – GR 0

**DIRETTIVE /**  
 DIRECTIVES

 2014/35/UE  
 2014/30/UE



## TUBOLUCE IP65

8518 50 LED OP

### TIPI DI INSTALLAZIONE / MOUNTINGS

Sospensione /  
Suspended fitting

Plafone /  
Surface mounted fitting



### CORPO / BODY

in policarbonato antiurto, autoestinguente V2,  
trasparente.

made of shockproof, self-extinguishing, transparent.

PCB in lamiera d'acciaio, su cui sono montati i  
componenti di cablaggio, verniciata con polveri  
epossipoliesteri SOLVENT FREE di colore bianco  
semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento  
superficiale di fosfatazione.

"PCB in sheet steel, on which the wiring components  
are mounted, painted with SOLVENT FREE epoxy-  
polyester powder, semi-glossy white, thermosetting at  
180 °C, with surface pretreatment  
of phosphating.

Estremità composte da ghiera filettata in alluminio  
anodizzato con guarnizione in gomma siliconica a  
protezione stagna del corpo apparecchio.

Ends composed of anodized aluminum threaded ring  
nut with silicon rubber gasket for watertight protection  
of the appliance body."

### EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION

Diretta  
Simmetrica



Direct  
Symmetric

### DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE

Diffusore in policarbonato opale.

Diffuser in opal polycarbonate.

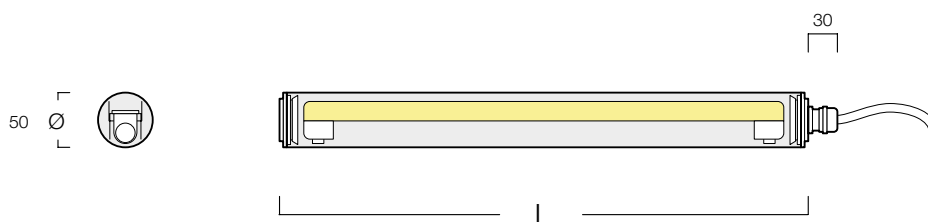
### CABLAGGIO / WIRING

Classe I  
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz  
Pressacavo PG9  
Cavo di alimentazione dotato di spina.

Class I  
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz  
Equipped with PG9  
cable glandFeeding cable equipped with plug.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

| LAMP. K | LINE | mA  | lm   | W    | L    | Kg   | m³    | EL. COD         | DALI COD         | EL. + EME COD    |
|---------|------|-----|------|------|------|------|-------|-----------------|------------------|------------------|
| 3000    | 1    | 350 | 1340 | 8,2  | 612  | 0,80 | 0,002 | 8518WWETOP-600  | 8518WWDDTOP-600  | -                |
| 4000    | 1    | 350 | 1400 | 8,2  | 612  | 0,80 | 0,002 | 8518NWETOP-600  | 8518NWDDTOP-600  | -                |
| 3000    | 1    | 350 | 2680 | 16,4 | 1212 | 1,50 | 0,004 | 8518WWETOP-1200 | 8518WWDDTOP-1200 | 8518WWETOPM-1200 |
| 4000    | 1    | 350 | 2800 | 16,4 | 1212 | 1,50 | 0,004 | 8518NWETOP-1200 | 8518NWDDTOP-1200 | 8518NWETOPM-1200 |
| 3000    | 1    | 350 | 3350 | 20,5 | 1512 | 1,70 | 0,006 | 8518WWETOP-1500 | 8518WWDDTOP-1500 | 8518WWETOPM-1500 |
| 4000    | 1    | 350 | 3510 | 20,5 | 1512 | 1,70 | 0,006 | 8518NWETOP-1500 | 8518NWDDTOP-1500 | 8518NWETOPM-1500 |
| 3000    | 1    | 350 | 4020 | 24,6 | 1752 | 2,00 | 0,006 | 8518WWETOP-1800 | 8518WWDDTOP-1800 | 8518WWETOPM-1800 |
| 4000    | 1    | 350 | 4200 | 24,6 | 1752 | 2,00 | 0,006 | 8518NWETOP-1800 | 8518NWDDTOP-1800 | 8518NWETOPM-1800 |
| 3000    | 1    | 350 | 5360 | 32,8 | 2322 | 2,50 | 0,008 | 8518WWETOP-2342 | 8518WWDDTOP-2342 | 8518WWETOPM-2342 |
| 4000    | 1    | 350 | 5600 | 32,8 | 2322 | 2,50 | 0,008 | 8518NWETOP-2342 | 8518NWDDTOP-2342 | 8518NWETOPM-2342 |

CRI  
≥80A<sup>+</sup>

CE

MAC  
ADAM  
3 SDCM50k  
L80B10

F

⏏

IP  
65**SU RICHIESTA /**  
VERSIONS ON REQUEST(ove possibile)  
(if possible)alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V.  
alimentatore elettronico dimmerabile DALI.  
Ra 90dimmable electronic ballast 1-10V.  
DALI dimmable electronic ballast.  
Ra 90**ACCESSORI /**  
ACCESSORIES

pag. 423

**7516-70**

Fascetta a molla in acciaio inox (set 2 pezzi).

Spring clip in stainless steel (2-piece set).

**7516-50ANTV**Fascetta bloccata con viti antivandalo  
(set 2 pezzi) Ø50.Strap clamped with vandal-proof screws  
(2-piece set) Ø50.**7516-70ANTV**Fascetta bloccata con viti antivandalo  
(set 2 pezzi) Ø70.Strap clamped with vandal-proof screws  
(2-piece set) Ø70.**4417SP-2**Kit per sospensione (set 2 pezzi) costituito da un  
dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto  
d'acciaio e un rosone in ottone cromato.Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable,  
micrometric regulation device and chromed brass  
cover.**7517-50**Giunto per fila continua a chiusura stagna;  
chiusura tramite ghiera filettata Ø50.Joint straight lines watertight; locked by means  
of a threaded ring Ø50.**7517-70**Giunto per fila continua a chiusura stagna;  
chiusura tramite ghiera filettata Ø70.Joint straight lines watertight; locked by means  
of a threaded ring Ø70.**7519-PG**Estremità a chiusura stagna composta da pressacavo  
PG9 e ghiera filettata in alluminio Ø50.Watertight end composed of PG9 cable gland and  
Ø50 aluminum threaded ring nut.**7517-70PG**Estremità a chiusura stagna composta da pressacavo  
PG9 e ghiera filettata in alluminio Ø70.Watertight end composed of PG9 cable gland and  
Ø70 aluminum threaded ring nut.**NORMATIVE /**  
REGULATIONSEN 60598-1  
EN 60598-2-1  
EN 62031  
Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di  
lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.Photobiological safety of lamps and lamp system  
EN 62471; IEC/TR 62778.**DIRETTIVE /**  
DIRECTIVES2014/35/UE  
2014/30/UE



**Metalmek Lighting B.V**

Canadabaan7-d  
5388 RT Nistelrode  
Tel. 0412-614033

[info@metalmek.nl](mailto:info@metalmek.nl)  
[www.metalmek.nl](http://www.metalmek.nl)



**LIVAL**

NORDIC



ALUMINIUM



NOBILE ITALIA SpA®