

7

ECHIPAMENTE ELECTRICE

- DERULATOARE
- PRELUNGITOARE ȘI ȘTECHERE
- PROIECTOARE ȘI LĂMPI
- LANTERNE



GAMA DE PRODUSE
PROFESIONALE



GAMA DE PRODUSE
DIY



brennenstuhl®

Brennenstuhl înseamnă calitate și inovație!

Această afirmație reprezintă motto-ul călăuzitor în dezvoltarea afacerii, de peste 60 de ani. Fie ca e vorba de design sau performanță, calitatea și siguranța reprezintă preocuparea principală a producătorului.

Cu o aplicabilitate diversă -utilizare pe șantiere, în ateliere sau în jurul casei - produsele Brennenstuhl de înaltă calitate made in Germany, fac viața de zi cu zi mai simplă și mai ușoară.

Fără de produsele clasice cum ar fi rolele de cablu, cablurile prelungitoare și prizele, portofoliul brennenstuhl® include și lămpi proiectoare, lanterne LED și soluții pentru zona de automatizare a locuinței.



SIGURANȚĂ CONTINUĂ

Puteți să vă bazați întotdeauna pe produsele de la brennenstuhl®. O varietate de certificate de siguranță de la agenții de testare independente arată respectarea standardelor germane și internaționale care sunt constant testate și confirmate.

Multipriza automată Primera-Tec de 15.000 A cu funcție master-slave este prima din lume certificată cu eticheta de mediu "Blaue Engel" (înger albastru).



GARANȚIA CALITĂȚII

Fiabilitate garantată.

Puteți să vă bazați întotdeauna pe calitatea brennenstuhl®. Garanția globală brennenstuhl® vă oferă mult mai mult decât garanțiile standard.

Garanțiile de 3 ani, 5 ani sau 10 ani depășesc în mod semnificativ cerințele legale.



PROTECȚIE ORICÂND ȘI ORIUNDE

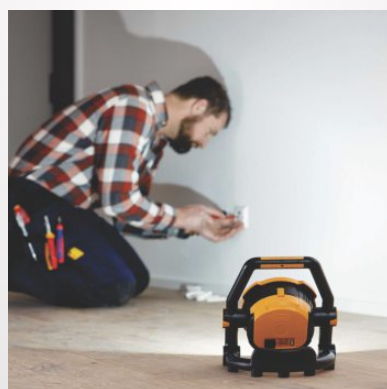
Rezistența la căldură, frig și umezeală. Echipamentele brennenstuhl® sunt testate într-o cameră climatică. Rezistența la căldură pentru cabluri este testată și dovedită în teste de lungă durată.



ECONOMICE ȘI ECOLOGICE

Consumul de energie inutil nu ar trebui să fie o problemă. Cu brennenstuhl® puteți reduce semnificativ consumul de energie al dispozitivelor terminale în modul stand-by.

Observați sigla Save-Energy. Multipriza Secure-Tec cu funcția master-slave, oprește automat dispozitivele conectate.



CALITATEA INOVAȚIEI

Inovații de cea mai nouă tehnologie.

Modul de folosire de către utilizatori este întotdeauna punctul central pentru inovațiile tehnice. De aceea, inginerii brennenstuhl® testează în mod constant ideile noi și cele mai moderne procese de dezvoltare.

Desenele tridimensionale create sunt implementate direct ca modele tangibile prin intermediul Prototyping Rapid.



MANOPERA DE ÎNALTĂ CALITATE FACE DIFERENȚA

Aveți nevoie de durabilitate - așa cum ar trebui. Produsele brennenstuhl® sunt extrem de robuste datorită combinării materialelor de primă clasă și fabricării precise.

Cablul potrivit pentru fiecare utilizare

Citire codificare cabluri

H 05 V V - F 3 G 1, 5

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Definiție

H = Cablu armonizat
A = Alte cabluri naționale

2 Tensiune nominală (Volt)

03 = 300 / 300 V
05 = 300 / 500 V
07 = 450 / 750 V

3 Izolație

V = PVC
V3 = PVC, rezistent la temperatură de până la -35°C
R = Cauciuc natural sau sintetic
S = Silicon
B = Cauciuc sintetic

4 Manta exterioară

V = PVC
R = Cauciuc natural sau sintetic
V3 = PVC, rezistent la temperaturi de până la -35°C
N = Neopren
J = Fibră de sticlă
T = Textil
Q = Poliuretan

5 Tip cablu

U = Rotund, monifilar
R = Rotund, multifilar
K = Sârmă fină pentru instalare permanentă
F = Fir subțire pentru cabluri mobile
H = Fire extrem de subțiri pentru cablurile mobile
Y = Fire de telefon

6 Numărul de fire

7 Cabluri protejate

G = Cu fir conductor
X = Fără fir conductor

8 Diametrul firului de cablu în mm²

9 Forme speciale /extensii nume

AT = Standard de țară specific pentru Austria
K35 = Rezistente la temperaturi de până la -35°C



BREMAXX®-PUR

Pentru utilizarea în exterior pe termen lung

Rezistă la sarcini mecanice ridicate și rezistă la abraziune. Rezistență la intemperii, microbi și acid. Rezistență la temperaturi scăzute până la -40°C. Mantaua exterioară a cablului din poliuretan



Pentru utilizarea în exterior pe termen lung

Rezistent la uleiuri și acizi. Acoperirea sârmei interioare din cauciuc natural sau sintetic. Mantaua exterioară a cablului din neopren.



BREMAXX®

N07: Pentru utilizare în exterior
N05: Pentru utilizare temporară în exterior

Rezistent la ulei. Capacitate ridicată de încărcare mecanică. Anti-îngheț, rămâne extrem de flexibilă până la -35°C. Mantaua exterioară a cablului este din material plastic deosebit de flexibil.



Versiune standard pentru utilizare normală în condiții uscate și pentru utilizare temporară în exterior

Înveliș interior al firelor și carcasă exterioară de cablu din cauciuc natural/sintetic.



Versiune standard pentru utilizare la interior (în mediu uscat)

Cu izolație interioară a firului și mantaua cablului din PVC flexibil.

IP Abreviere**6****Prima cifră din index**

Protecție la corpuri străine

8**A doua cifră din index**

Protecție la apă

0	Fără protecție împotriva contactului accidental, fără protecție împotriva corpurilor străine, solide.
1	Protecție împotriva contactului manual la scară mare, protecție împotriva corpurilor străine cu $\varnothing > 50$ mm.
2	Protecția împotriva contactului cu degetele, protecție împotriva corpurilor străine solide cu $\varnothing > 12,5$ mm.
3	Protecție împotriva uneltelor, firelor sau obiectelor similare cu $\varnothing > 2,5$ mm, protecție împotriva corpurilor străine solide cu $\varnothing > 2,5$ mm.
4	Protecție împotriva uneltelor, firelor sau obiectelor similare cu $\varnothing > 1$ mm, protecție împotriva corpurilor străine solide cu $\varnothing > 1$ mm.
5	Protecție completă împotriva contactului, protecție împotriva depunerilor interne de praf.
6	Protecție totală împotriva contactului, protecție împotriva pătrunderii prafului.

0	Fără protecție la apă.
1	Protecție împotriva picăturilor verticale de apă.
2	Protecție împotriva picăturilor înclinate de apă, (până la un unghi de 15° față de verticală).
3	Protecție împotriva picăturilor înclinate de apă, (până la un unghi de 60° față de verticală).
4	Protecție împotriva stropirii apei din toate direcțiile.
5	Protecție împotriva jetului de apă (duză) din orice unghi.
6	Protecție împotriva pătrunderii apei în cazul jeturilor puternice de apă.
7	Protecția împotriva pătrunderii apei în timpul imersării temporare.
8	Protecție împotriva pătrunderii apei în timpul unei scufundări permanente, solicitate prin acord între utilizator și producător.

IP20	Protecție împotriva atingerilor accidentale cu mâna/degetele.
IP40	Protecție împotriva corpurilor străine cu grosimi mai mari de 1 mm.
IP44	Protecție împotriva corpurilor străine cu grosimi mai mari de 1 mm și împotriva stropilor de apă.
IP50	Protecție la praf.
IP54	Protecție la praf și stropi de apă.
IP55	Protecție la praf și stropire cu jet de apă.
IP56	Protecție la praf și rezistență la apă.
IP65	Rezistență completă la praf și protecție împotriva jeturilor de apă.
IP67	Protecție completă la praf și protecție la imersare temporară în apă.
IP68	Protecție completă la praf și protecție la imersare în apă.

**Garanție**

10, 5 sau 3 ani garanție acordată de către producător de la data achiziționării, pentru dispozitivele etichetate.

Vă rugăm să păstrați documentele de achiziție ca dovadă. Garanția se aplică numai defectelor materiale sau de fabricație, atunci când sunt utilizate corespunzător.

Garanția se anulează în cazul în care sunt făcute modificări. Drepturile dumneavoastră legale nu sunt afectate de această garanție.

Bateriile și becurile furnizate nu beneficiază de garanție.

Derulator Primera



- Cutie cablu Primera-Line;
- Design compact pentru manevrare ușoară și confortabilă;
- Utilizare atât pe orizontală, cât și pe verticală;
- 4 prize cu împământare cu protecție la supraîncălzire;
- Prize cu protecție pentru copii.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Curent nominal (A)	Culoare cablu
1095450	H05VV-F 3G1,5	10	16	Negru/ Gri deschis

Derulator Vario



- Cutie cablu Vario-Line;
- Carcasă din plastic rezistent la rupere;
- Picioare TWIN pentru o stabilitate mare;
- Deconectare de siguranță;
- Prize cu protecție pentru copii;
- Mâner de transport ce facilitează mutarea derulatorului.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Curent nominal (A)	Culoare cablu
1092200	H05VV-F 3G1,5	5	16	Negru/ Gri deschis
1093230	H05VV-F 3G1,5	10	16	Negru/ Albastru/ Gri deschis
1094200	H05VV-F 3G1,5	15	16	Negru/ Gri deschis

Derulator Comfort CL-S



- Tambur cu inel derulator pentru o manipulare ușoară;
- 4 prize cu împământare;
- Prize cu protecție pentru copii și protecție la supraîncălzire;
- Dimensiuni carcasă: diametru de 18,5 cm și înălțime de 6 cm;
- Deconectare de siguranță.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Curent nominal (A)	Număr prize	Culoare cablu
1109230	H05VV-F 3G1,5	3	16	4	Negru/Albastru

Derulator Brobusta® Bretec®



- Cablu pentru utilizare universală, în exterior în conformitate cu BGI608 și utilizare constantă pe șantier;
- Corpul tamburului este fabricat dintr-un plastic foarte rezistent, montat pe un cadru robust;
- Sistemului unic Bretec® Anti-Twist asigură o utilizare confortabilă;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1313420	H07RN-F 3G1,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1312600	H07RN-F 3G2,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1312500	H07RN-F 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru

DERULATOARE

Derulator Brobusta



- Cablu pentru utilizare universală, în exterior în conformitate cu BGI608 și utilizare constantă pe șantier;
- Corpul tamburului este fabricat dintr-un plastic foarte rezistent, montat pe un cadru robust;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1317430	H07RN-F 3G1,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1317440	H07RN-F 3G2,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1318930	H07RN-F 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru
1318940	H07RN-F 3G2,5	40	Cauciuc+neopren	Negru
1318950	H07RN-F 3G1,5	50	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Brobusta® S



- Cablu pentru utilizare constantă, în exterior;
- Corpul tamburului este fabricat din tablă de oțel, rezistentă la coroziune, montată pe un cadru tubular din oțel zincat;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1318500	H07RN-F 3G2,5	40	Cauciuc+neopren	Negru
1319200	H07RN-F 5G4,0	30	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Brobusta® S Bretec®



- Cablu pentru utilizare constantă, în exterior;
- Corpul tamburului este din tablă de oțel zincată, rezistentă la coroziune, și montată pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Sistemului unic Bretec® Anti-Twist asigură o utilizare confortabilă;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP45.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1314400	H07RN-F 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Brobusta CEE 1



- Cablu pentru utilizare universală, în exterior și utilizare constantă pe șantier;
- Tambur rezistent, cu cadru stabil, vopsit în câmp electrostatic;
- Corpul tamburului este fabricat dintr-un cauciuc special, rezistent la rupere;
- Conector CEE 400 V / 16 A și priză CEE de 400 V / 16 A;
- 2 prize 230 V impermeabile;
- Prize cu împământare conectate la faze separate;
- Protecție de siguranță cu 3 pini și protecție la supraîncărcare;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1316300	H07RN-F 5G2,5	30	Cauciuc neopren	Negru

Derulator Super-Solid BQ



- Cablu pentru utilizare universală, în exterior în conformitate cu BGI608 și utilizare constantă pe șantier;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, cu structură striată întărită;
- Cadru tubular din oțel zincat extrem de stabil, ce ajută la absorbția șocurilor;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1308940	H07BQ-F 3G2,5	25	BREMAXX PUR	Portocaliu
1308970	H07BQ-F 3G1,5	40	BREMAXX PUR	Portocaliu
1308250	H07BQ-F 3G1,5	50	BREMAXX PUR	Portocaliu

Derulator Super-Solid



- Cablu pentru utilizare universală, în exterior în conformitate cu BGI608 și utilizare constantă pe șantier;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, cu structură striată întărită;
- Cadru tubular din oțel zincat extrem de stabil, ce ajută la absorbția șocurilor;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1308400	H07RN-F 3G1,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1308900	H07RN-F 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru
1308910	H07RN-F 3G2,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1308200	H07RN-F 3G2,5	40	Cauciuc+neopren	Negru
1308210	H07RN-F 3G1,5	50	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Super-Solid



- Cablul este recomandat pentru utilizare în exterior, pe termen scurt;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, cu structură striată întărită;
- Cadru tubular din oțel zincat extrem de stabil, ce ajută la absorbția șocurilor;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1308920	H05RR-F 3G1,5	50	Cauciuc	Negru



DERULATOARE

Derulator Super-Solid S Bretec



- Cablu pentru utilizare constantă, în exterior;
- Corpul tamburului este din tablă de oțel zincată, rezistentă la coroziune, și montată pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Sistemului unic Bretec® Anti-Twist asigură o utilizare confortabilă;
- Cadru tubular din oțel zincat extrem de stabil, ce ajută la absorbția șocurilor;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1309500	H07RN-F 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Garant® ROL'UP Bretec®



- Cablu pentru utilizare universală, în exterior în conformitate cu BGI608 și utilizare constantă pe șantier;
- Corpul tamburului este fabricat dintr-un plastic foarte rezistent, montat pe un cadru tubular robust;
- Mâner de transport ergonomic, Cablepilot, pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1328930	H07RN-F 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Garant Bretec



- Cablul este recomandat pentru utilizare universală, în exterior, în conformitate cu BGI 608 și utilizare constantă pe șantier;
- Sistemului unic Bretec® Anti-Twist asigură o utilizare confortabilă;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Sistem inovator CABLEPILOT pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- Mâner de transport ergonomic;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1218900	H07RN-F 3G1,5	25	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Garant



- Cablu pentru utilizare universală în exterior, în conformitate cu BGI608 și utilizare constantă pe șantier;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Mâner de transport ergonomic, Cablepilot, pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1218350	H07RN-F 3G1,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1208380	H07RN-F 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru
1208440	H07RN-F 3G2,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1233120	H07RN-F 3G2,5	40	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Garant Bretec



CABLEPILOT



brennenstuhl®



- Cablul este ideal pentru utilizare în exterior;
- Sistemului unic Bretec® Anti-Twist asigură o utilizare confortabilă;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1208940	AT-N07V3V3-F 3G1,5	25	BREMAXX	Portocaliu
1208950	AT-N07V3V3-F 3G1,5	40	BREMAXX	Portocaliu

Derulator Garant



CABLEPILOT



brennenstuhl®



- Cablul BREMAXX este foarte robust, flexibil la temperaturi scăzute de până la -35°C și rezistent la ulei, raze UV și abraziune;
- Mănerul de transport ergonomic permite transportul facil și depozitarea cablurilor, și poate fi utilizat atât pe partea dreaptă cât și pe cea stângă;
- Măner rotativ pentru utilizare confortabilă;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată.
- Clasa de protecție IP45

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1208470	AT-N07V3V3-F 3G1,5	40	BREMAXX	Portocaliu
1218370	AT-N07V3V3-F 3G1,5	25	BREMAXX	Portocaliu

Derulator Garant Bretec



CABLEPILOT



brennenstuhl®



- Cablul este recomandat pentru utilizare în exterior, pe termen scurt;
- Sistemului unic Bretec® Anti-Twist asigură o utilizare confortabilă;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Sistem inovator CABLEPILOT pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- 3 prize cu împământare, cu capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1209920	AT-N05V3V3-F 3G1,5	25	BREMAXX	Roșu
1209930	AT-N05V3V3-F 3G1,5	50	BREMAXX	Roșu

Derulator Garant



CABLEPILOT



brennenstuhl®



- Cablul este recomandat pentru utilizare în exterior, pe termen scurt;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Sistem inovator CABLEPILOT pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- Măner ergonomic pentru transport facil;
- 3 prize cu împământare, cu capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1218580	AT-N05V3V3-F 3G1,5	25	BREMAXX	Negru
1208590	AT-N05V3V3-F 3G1,5	50	BREMAXX	Negru

Derulator Garant



CABLEPILOT



brennenstuhl®



- Cablul este recomandat pentru utilizare în exterior, pe termen scurt;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat.
- Sistem inovator CABLEPILOT pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1209830	AT-N05V3V3-F 3G1,5	50	BREMAXX	Albastru
1219850	AT-N05V3V3-F 3G1,5	25	BREMAXX	Albastru

Derulator Garant®



CABLEPILOT



brennenstuhl®



- Cablu pentru utilizare pe termen scurt, în exterior;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Mâner de transport ergonomic, Cablepilot, pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1208020	H05RR-F 3G1,5	25	Cauciuc	Negru
1208230	H05RR-F 3G1,5	50	Cauciuc	Negru
1208340	H05RRF 3G2,5	40	Cauciuc	Negru

Derulator Garant



CABLEPILOT



brennenstuhl®



- Cablu pentru utilizare în condiții normale, în medii uscate;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- 4 prize cu împământare și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP20.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1218050	H05VVF 3G1,5	25	Plastic	Negru
1208300	H05VVF 3G2,5	50	Plastic	Negru
1208060	H05VVF 3G1,5	40	Plastic	Negru

Derulator Garant® Export



brennenstuhl®



- Cablu pentru utilizare în condiții normale, în medii uscate;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- 4 prize cu împământare și capace cu închidere automată;
- Deconectare de siguranță;
- Clasa de protecție IP20.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1215056	H05VVF 3G1,5	25	Plastic	Negru
1205066	H05VVF 3G1,5	50	Plastic	Negru

Derulator Garant® S



CABLEPILOT



- Cablu pentru utilizare constantă în exterior;
- Corpul tamburului este fabricat din oțel zincat, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Cablul RN este recomandat pentru uz profesional;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1198390	H07RNF 3G1,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1198340	H07RNF 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Garant S



CABLEPILOT



- Cablu pentru utilizare pe termen scurt, în exterior;
- Corpul tamburului din oțel galvanizat, rezistent la coroziune;
- Mâner de transport ergonomic, Cablepilot, pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1198530	H05RR-F 3G1,5	50	Cauciuc	Negru

Derulator Garant® S



- Cablu pentru utilizare în condiții normale, în medii uscate;
- Corpul tamburului este fabricat din tablă de oțel zincat, rezistent la coroziune și montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Cablul RN este recomandat pentru uz profesional;
- 4 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP20.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1198550	H05VVF 3G1,5	25	Plastic	Negru
1198560	H05VVF 3G1,5	50	Plastic	Negru

Derulator Garant® CEE 2



CABLEPILOT



- Cablu pentru utilizare universală în exterior și utilizare constantă pe șantiere
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Mâner de transport ergonomic, Cablepilot, pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- Cablul RN este certificat conform standardelor site-ului VDE 0100 partea 704;
- Conector CEE 230 V / 16 A;
- 2 prize CEE de 230 V / 16 A;
- Întrerupător de siguranță cu un singur pol și protecție la supraîncălzire;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1182760	H07RNF 3G2,5	25	Cauciuc+neopren	Negru

PRELUNGITOARE ȘI ȘTECHERE

Prelungitor cu cablu BREMAXX



- Prelungitor cu cablu BREMAX, practic și potrivit pentru utilizare în exterior;
- Suplimentar, cu priză și ștecher cu împământare;
- Cablu rezistent la îngheț, flexibil până la temperaturi de -35°C, rezistent la ulei și raze UV, capacitate de încărcare mecanică mare;
- Rezistență excelentă la abraziune;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1161740	AT-N07V3V3-F 3G2,5	10	BREMAXX	Portocaliu

Prelungitor cu cablu



- Prelungitor cu cablu pentru universală, în exterior și utilizare permanentă pe șantier.
- Cablu fabricat din cauciuc special cu priză și ștecher cu capac CEE;
- Potrivit pentru utilizare dificilă în exterior;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1167720	H07RN-F 5G2,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1167740	H07RN-F 5G2,5	10	Cauciuc+neopren	Negru
1167970	H07RN-F 5G4,0	10	Cauciuc+neopren	Negru

Cuplă 230 V/16 A



- Tehnologie de conectare fără șuruburi;
- Zona de utilizare: în aer liber;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Material	Greutate (Kg)
1081020	55	135	65	Plastic	0,090

Cuplă 400 V/16 A



- Tehnologie de conectare fără șuruburi;
- Zona de utilizare: în aer liber;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Număr poli	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Material	Greutate (Kg)
1081040	5	90	160	90	Plastic	0,179

Ștecher 230 V/16A



- Tehnologie de conectare fără șuruburi;
- Clasa de protecție IP44.



COD	Număr poli	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Material	Greutate (Kg)
1081010	3	55	125	50	Plastic	0,120

Ștecher 400 V/16 A



- Tehnologie de conectare fără șuruburi;
- Zona de utilizare: în aer liber;
- Clasa de protecție IP44.



COD	Număr poli	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Material	Greutate (Kg)
1081030	5	65	140	65	Plastic	0,150

Adaptor de protecție



- Adaptor pentru protecție electrică 230 V 16 A/ CEE 230 V 16 A, IP44;
- Conector CEE 16 A, 230 V, 50/60 Hz;
- Priză cu împământare: 16 A, 230 V, 50/60 Hz, IP44;
- Clasa de protecție IP44.



COD	Tip priză	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Material	Greutate (Kg)
1080990	Schuko CEE 230V/16A	50	124	65	Plastic	0,130

Ștecher de cauciuc 230 V/16 A



- Zona de utilizare: în aer liber;
- Clasa de protecție IP44.



COD	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Material	Greutate (Kg)
1082040	45	110	45	Cauciuc	0,060



PRELUNGITOARE ȘI ȘTECHERE

Prelungitor ECO



- Prelungitor standard de calitate înaltă;
- Prize bine poziționate ce permit conectarea prizelor unghiulare;
- Prize cu protecție pentru copii.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Număr prize	Greutate (Kg)
1158610050	H05VV-F 3G1,5	5	50	250	50	3	0,666

Prelungitor ECO



- Prelungitor standard în culori atractive și de o calitate excepțională.
- Prizele bine poziționate permit conectarea stecherelor unghiulare.
- Conector pentru copii.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Număr prize	Greutate (Kg)
1158610015	H05VV-F 3G1,5	1,5	60	210	80	3	0,327

Prelungitor ECO cu comutator



- Prelungitor standard de calitate înaltă;
- Prize bine poziționate ce permit conectarea prizelor unghiulare;
- Prize cu protecție pentru copii;
- Comutator de siguranță pornit/oprit, cu 2 poli și iluminare;

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Număr prize	Greutate (Kg)
1159320018	H05VV-F 3G1,5	3	60	480	80	8	0,640

Prelungitor ECO cu comutator



- Prelungitor standard de calitate înaltă;
- Prize bine poziționate ce permit conectarea prizelor unghiulare;
- Prize cu protecție pentru copii;
- Comutator de siguranță pornit/oprit, cu 2 poli și iluminare;

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Număr prize	Greutate (Kg)
1159300018	H05VV-F 3G1,5	3	60	450	80	8	0,640

Prelungitor ECO cu comutator



- Prelungitor standard de calitate înaltă;
- Prize bine poziționate ce permit conectarea prizelor unghiulare;
- Prize cu protecție pentru copii;
- Comutator de siguranță pornit/ oprit, cu 2 poli și iluminare.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Număr prize	Culoare cablu
1152900	H05VV-F 3G1,5	5	3	Negru

Prelungitor ECO cu comutator



- Prelungitor standard de calitate înaltă;
- Prize bine poziționate ce permit conectarea prizelor unghiulare;
- Prize cu protecție pentru copii;
- Comutator de siguranță pornit/ oprit, cu 2 poli și iluminare.

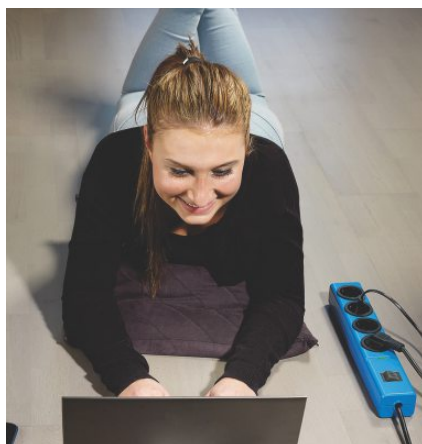
COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Număr prize	Greutate (Kg)
1152300400	H05VV-F 3G1,5	3	60	250	95	3	0,516

Prelungitor BREMOUNTA



- Prelungitor cu design elegant și prize mari, poziționate la unghi de 90°;
- Distanța dintre prize permite utilizarea unor unități de încărcare mari;
- Prize cu protecție pentru copii;
- Recomandat pentru utilizarea unor ștechere înclinate;
- Comutator de siguranță pornit/ oprit, cu 2 poli și iluminare;
- Ușor de montat chiar și pe perete datorită locașurilor pentru șuruburi.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Număr prize	Greutate (Kg)
1150650316	H05VV-F 3G1,5	3	70	415	65	6	0,677



Prelungitor Premium



- Prize de extensie robuste, realizate din material plastic special rezistent la rupere.
- Design elegant, elegant, fără întreruperi, de înaltă calitate.
- Prize cu pământ într-un aranjament de 45 °, ideal pentru dopuri unghiulare.
- Comutator de siguranță ON / OFF iluminat cu 2 poli.
- Cu opțiunea de a înfășura cablul în jurul șinei pentru depozitare.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Număr prize	Greutate (Kg)
1951760100	H05VV-F 3G1,5	3	65	430	95	6	0,760



Multi-Tester electronic MT 6 S/2



- Utilizare fără cablu de alimentare.
- Permite controlul continuității, de ex. de siguranțe, becuri etc. sau verificare polarității la baterii.
- Permite verificarea fază, nul și conductor prize cu împământare.
- Afășarea prin LED.
- Datorită LED-ului super-strălucitor, poate fi folosit și ca lanternă.

COD	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Greutate (Kg)
1297150	245	30	100	0,025

Proiector cu LED DINORA 3000



- Proiector cu lumină LED DINORA 3000 potrivită pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior;
- Generare scăzută de căldură, fără pericol de rănire;
- Carcasă din plastic cu protecție din cauciuc rezistentă la impact;
- Bază flexibilă, ce poate fi rotită la 180°, compatibil pentru montare pe trepied;
- Buton de pornire/oprire;
- Lumina de lucru are o dispersie specială pentru o iluminare extinsă;
- LED-urile SMD au o durată de viață mai mare, sunt rezistente la șocuri și nu necesită întreținere;
- Proiectorul conține becuri LED încorporate;
- Ușor de transportat datorită mânerului;
- Clasa de protecție IP65.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Consum de energie (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1171570	H07RN-F 2x1,0	3	24	2.500	cauciuc+neopren	1,550
1171580	H07RN-F 2x1,0	5	47	5.000	cauciuc+neopren	2,530

Proiector cu LED ML DN 9850 FL



- Proiector mobil LED pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior;
- Generare scăzută de căldură, fără pericol de rănire;
- Carcasă din aluminiu turnat cu acoperire de pulbere;
- Cadru stabil și mâner pentru transport și geam de siguranță;
- LED-urile au o durată de viață mai lungă, sunt rezistente la impact și nu necesită întreținere;
- Mecanismul proiectoarei se poate roti și, de asemenea, se poate bloca.
- Lămpi LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1172900502	H07RN-F 3G1,0	5	50	4.750	cauciuc+neopren	2,840

Proiector mobil cu LED ML DN 5630 FL



- Proiector mobil LED pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior, IP54;
- Generare scăzută de căldură, fără pericol de rănire;
- Carcasă din aluminiu turnat cu acoperire de pulbere;
- Cadru stabil și mâner de transport din spumă;
- LED-urile Chip au o durată de viață mai lungă, sunt rezistente la impact și nu necesită întreținere;
- Mecanismul proiectoarei se poate roti și, de asemenea, se poate bloca.
- Lămpi LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1172900302	H07RN-F 3G1,0	5	30	2.530	cauciuc+neopren	2,100

PROIETTORE ȘI LĂMPI

Proiector mobil cu LED ML DN 2810 FL



- Proiector mobil LED pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior, IP54;
- Generare scăzută de căldură, fără pericol de rănire;
- Carcasă din aluminiu turnat cu acoperire de pulbere;
- Cadru stabil și mâner de transport din spumă;
- LED-urile Chip au o durată de viață mai lungă, sunt rezistente la impact și nu necesită întreținere;
- Mecanismul reflectorului se poate roti și, de asemenea, se poate bloca.
- Acest corp de iluminat conține lămpi LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1172900102	H07RN-F 3G1,0	5	10	950	cauciuc+neopren	1,40

Proiector cu LED Jaro 5000 M



- Proiectorul LED JARO 5000 M este recomandat pentru utilizare în exterior.
- Proiectorul este foarte eficient din punct de vedere energetic, cu o putere de 50W;
- Modelul impresionează prin design plat și compact;
- Led-uri SMD Everlight asigură o durată de viață mai mare și o iluminare bună în zonele mari;
- Led-uri rezistente la praf și apă;
- Cadru tubular, din oțel, cu protecție din plastic pentru colțuri;
- Mâner ergonomic pentru transport;
- Clasă de siguranță A+;
- Clasă de protecție IP65.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1171250533	H07RN-F 3G1,0	5	50	4.770	cauciuc+neopren	3,05

Proiector cu LED JARO 1000 M



- Proiectorul LED JARO 1000M este foarte eficient din punct de vedere energetic, cu o putere de 10W;
- Modelul impresionează prin design plat și compact;
- Led-uri SMD Everlight asigură o durată de viață mai mare și o iluminare bună în zonele mari;
- Led-uri rezistente la praf și apă;
- Cadru tubular din oțel, cu colțuri de protecție din plastic;
- Dispozitiv de fixare rapidă, ce permite blocarea și rotirea cu o singură mână;
- Clasă de protecție IP65.

COD	Putere nominală (W)	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1171250133	10	H07RN-F 3G1,0	2	900	cauciuc+neopren	1

Proiector cu acumulator cu Bluetooth



- Proiector cu acumulator cu 6 Led-uri SMD, ce poate lumina chiar și atunci când bateria este descărcată;
- Opțional - încărcarea bateriei se poate realiza cu dinamometru integrat;
- Mod de economisire a energiei prin reducerea luminii până la 30%;
- Carcasă acoperită cu cauciuc;
- Datorită benzii ajustabile, proiectorul poate fi montat și pe trepied;
- Acumulator integrat Li-Ion;
- Proiector cu 6 LED-uri SMD super luminoase, ce poate funcționa până la 9 ore;
- Funcție Powerbank cu port USB de încărcare 2A pentru smartphone-uri, tablete;
- Difuzor Bluetooth integrat 2x 3W, cu o calitate a sunetului foarte bună;
- Cârlig ajustabil 360° și magnet de prindere.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator Li-Ion integrat; 1x Încărcător 100-240 V AC, 50-60 Hz; 1x Încărcător auto 12 V.

COD	Consum de energie (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Greutate (Kg)
1171620	20	210 / 50	2,014

Proiector cu LED și cu acumulator, ML CA 120 M



- Proiector portabil cu acumulator, potrivit atât pentru interior, cât și pentru exterior;
- Lumină puternică tot timpul, chiar și în zonele fără conexiune electrică;
- Carcasă din aluminiu turnat cu margine din plastic de înaltă calitate;
- 2 funcții de reglare: 100% și 50% lumină (energie sigură);
- Încărcare prin micro USB (5V, 2A);
- Cadru pliabil, cu mai multe trepte și comutator de pornire/oprire;
- Protecție la supraîncărcare și la descărcare totală, indicator pentru încărcarea bateriei;
- Funcție Powerbank: port de încărcare USB 2A pentru dispozitive pe cablu USB (Smartphone, player MP3, tablete etc.);
- Rezistență la șocuri și la cădere de până la 3 m;
- Acest corp de iluminat are lămpile LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Cablu USB inclus; 1x Geantă de transport.

COD	Tensiune nominală (V)	Consum de energie (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Greutate (Kg)
1172870	7,4	20	2.000	1,100

Proiector cu LED, ML CA 110 M



- Proiector portabil cu acumulator, recomandat atât pentru interior, cât și pentru exterior;
- Lumină puternică tot timpul, chiar și în zonele fără conexiune electrică;
- Carcasă din aluminiu turnat cu margine din plastic de înaltă calitate;
- 2 funcții de reglare: 100% și 50% lumină (energie sigură);
- Încărcare prin micro USB (5V, 1A);
- Cadru pliabil, cu mai multe trepte și comutator de pornire/oprire.
- Protecție la supraîncărcare și la descărcare totală, indicator pentru încărcarea bateriei;
- Funcție Powerbank: port de încărcare USB 2A pentru dispozitive pe cablu USB (Smartphone, player MP3, tablete etc.);
- Rezistență la impact și la cădere de până la 2 m;
- Acest corp de iluminat are lămpile LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Cablu USB inclus; 1x Geantă de transport.

COD	Tensiune nominală (V)	Consum de energie (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Greutate (Kg)
1173080	3,7	10	1.000	0,850

PROIECTOARE ȘI LĂMPI

Proiector cu LED, cu acumulator Li-Ion ML CA 130 F



- Proiector mobil cu acumulator pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior;
- Lumină puternică tot timpul, chiar și în zone fără conexiune electrică;
- Carcasă din plastic de înaltă calitate;
- Cadru stabil, pliabil și comutator de pornire/oprire;
- Proiector cu 4 magneți integrați pentru o fixare ușoară;
- Protecție la supra-sarcină, la descărcare totală și indicator de încărcare al acumulatorului;
- Două niveluri de reglare: lumină 100 % și 50 % (energie sigură);
- Funcție Powerbank: port de încărcare USB 2A pentru dispozitive pe cablu USB (Smartphone, player MP3, tablete etc.);
- Proiectorul poate fi poziționat în picioare, suspendat sau montat pe suprafețe metalice cu ajutorul celor 4 magneți integrați;
- Emițătorul poate fi rotit în cadru;
- Lampa conține becuri LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator Li-Ion 7,4 V / 10,4 Ah; 1x Încărcător 100-240 V AC, 50/60 Hz, ieșire 2 A; 1x Încărcător auto 12 V.

COD	Tensiune nominală (V)	Capacitate acumulator (Ah)	Consum de energie (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Greutate (Kg)
1171430	7,4	10,4	30	2.600	2,293

Proiector cu LED, cu acumulator Li-Ion ML CA 120 F



- Proiector cu acumulator pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior;
- Lumină puternică tot timpul, chiar și în zone fără conexiune electrică;
- Carcasă din plastic de înaltă calitate;
- Cadru stabil, pliabil și comutator de pornire/oprire;
- Proiector cu 4 magneți integrați pentru o fixare ușoară;
- Protecție la supra-sarcină, la descărcare totală și indicator de încărcare al acumulatorului;
- Două niveluri de reglare: lumină 100 % și 50 % (energie sigură);
- Funcție Powerbank: port de încărcare USB 2A pentru dispozitive pe cablu USB (Smartphone, player MP3, tablete etc.);
- Proiectorul poate fi poziționat în picioare, suspendat sau montat pe suprafețe metalice cu ajutorul celor 4 magneți integrați;
- Emițătorul poate fi rotit în cadru iar lampa conține becuri LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator Li-Ion; 1x Încărcător 100-240 V AC, 50/60 Hz, ieșire 1,5 A; 1x Încărcător auto 12 V.

COD	Tensiune nominală (V)	Capacitate acumulator (Ah)	Consum de energie (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Greutate (Kg)
1171420	7,5	7,8	20	1.800	1,972

Proiector subțire cu LED, L DN 9850 FL PIR



- Proiector LED cu senzor PIR pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior;
- Recomandat pentru iluminarea automatizată a zonelor de intrare, a căilor de acces, a garajelor;
- Detector de mișcare infraroșu cu rază de până la 12 metri, iar unghiul de aproximativ 90°;
- Ciclul de funcționare reglabil între 10 secunde și 15 minute;
- Carcasă din aluminiu rezistentă, cu design plat;
- Proiector cu 98 de becuri LED SMD foarte luminoase perfecte pentru prevenirea furturilor;
- Comutator crepuscular și de sensibilitate;
- Instalare și utilizare ușoară datorită casetei de conectare funcțională;
- Suport de fixare reglabil, cablu de 30 cm și cutie de conectare;
- Lămpi LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1172900501	H05RN-F 3G1,0	0,3	50	4.750	cauciuc+neopren	2,10

Proiector cu LED JARO 3000



- Proiectorul LED JARO 3000 cu 44 de Led-uri este foarte eficient din punct de vedere energetic, cu o putere de 30W;
- Modelul impresionează prin design plat și compact;
- Led-uri SMD Everlight asigură o durată de viață mai mare și o iluminare bună în zonele mari;
- Led-uri rezistente la praf și apă și suport de montare reglabil;
- Generare scăzut de căldură;
- Clasă de siguranță A+;
- Clasă de protecție IP65.

COD	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Greutate (Kg)
1171250331	30	2.930	1,160

Proiector subțire cu LED L DN 2810 FL



- Proiector cu lumină Led pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior, IP54;
- Carcasă din aluminiu rezistentă, cu design plat;
- Proiector cu 28 de becuri LED SMD foarte luminoase;
- Instalare și utilizare ușoară datorită casei de conectare funcțională;
- Suport de fixare reglabil, ablu de 30 cm și cutie de conectare;
- Lămpi LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Greutate (Kg)
1172900100	H05RN-F 3G1,0	0,3	10	950	

Proiector subțire cu LED L DN 2810 FL PIR



- Proiector LED cu senzor PIR pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior;
- Recomandat pentru iluminarea automatizată a zonelor de intrare, a căilor de acces, a garajelor;
- Raza de detectare este de până la 12 metri, iar unghiul de aproximativ 90°;
- Ciclul de funcționare reglabil între 10 secunde și 15 minute;
- Carcasă din aluminiu rezistentă, cu design plat;
- Proiector cu 28 de becuri LED SMD foarte luminoase perfecte pentru prevenirea furturilor;
- Comutator crepuscular și de sensibilitate;
- Instalare și utilizare ușoară datorită casei de conectare funcțională;
- Suport de fixare reglabil;
- Cablu de 30 cm și cutie de conectare;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1172900101	H05RN-F 3G1,0	0,3	10	950	cauciuc+neopren	0,581

Proiector cu LED ALCINDA 2000



- Montaj ușor de realizat, datorită terminalului de conexiune extern, etanș la apă;
- Carcasă din aluminiu solidă și modernă;
- Suport de fixare reglabil pentru montare;
- Lămpi LED încorporate;
- Unitatea de lumină nu poate fi înlocuită;
- Recomandată pentru zona exterioară;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Consum de energie (W)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Greutate (Kg)
1178020	20	135	180	44	0,535

PROIECTOARE ȘI LĂMPI

Proiector cu LED și detector cu infraroșu, ALCINDA 2000 P



- Recomandată pentru iluminarea automată a zonelor de intrare, a căilor de acces, etc.;
- Senzorul PIR se rotește orizontal și vertical;
- Domeniu de detectare: până la 12 metri, unghi de aprox. 180°;
- Ciclul de funcționare reglabil între 10 sec. și 4 min;
- Cu amortizor și comutator de sensibilitate;
- Montaj ușor de realizat, datorită terminalului de conexiune extern, etanș la apă;
- Carcasă din aluminiu solidă și modernă;
- Suport de fixare reglabil pentru montare;
- Lămpi LED încorporate;
- Unitatea de lumină nu poate fi înlocuită;
- Recomandată pentru zona exterioară;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Consum de energie (W)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Greutate (Kg)
1178020010	20	194	180	49	0,580

Proiector cu halogen H 1000



- Proiectorul cu halogen este recomandat pentru utilizare în exterior și pe șantiere datorită nivelului de protecție IP54;
- Carcasa este fabricată din aluminiu turnat;
- Cadru tubular din oțel ce absoarbe șocurile;
- Ușor de transportat datorită mânerului;
- Reflectorul poate fi înclinat și fixat în orice unghi;
- Grilaj de protecție cromat și geam securizat;
- Acest corp de iluminat este compatibil cu lămpile din clasele energetice B, C, D și E;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:
1x Lampă din clasa de protecție C.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Tip fasung	Manta cablu	Greutate (Kg)
1171150	H07RN-F 3G1,0	1,5	1.000	18.000	R7s	cauciuc+neopren	2,811

Proiector cu halogen HIF 500



- Proiector cu halogen recomandat pentru interior și exterior;
- Carcasa este fabricată din aluminiu turnat;
- Cadru tubular din oțel ce absoarbe șocurile;
- Ușor de transportat datorită mânerului;
- Proiectorul poate fi înclinat și fixat în orice unghi;
- Grilaj de protecție cromat și geam securizat;
- Acest corp de iluminat este compatibil cu lămpile din clasele energetice B, C, D și E;
- Corpul de iluminat vine cu un bec inclus, din clasa de protecție energetică: C;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:
1x Lampă energetică din clasa de protecție C.

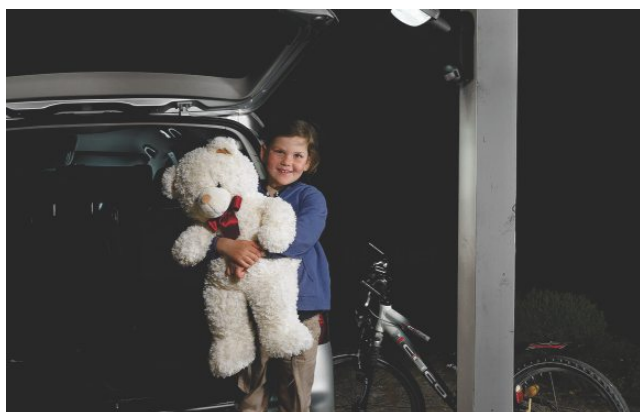
COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1171600	H07RN-F 3G1,0	5	400	8.545	cauciuc+neopren	3,029

Proiector cu halogen H 500



- Proiector cu halogen recomandat pentru exterior sau pe șantier;
- Carcasa este fabricată din aluminiu turnat;
- Cadru tubular din oțel ce absoarbe șocurile;
- Ușor de transportat datorită mânerului;
- Proiectorul poate fi înclinat și fixat în orice unghi;
- Grilaj de protecție cromat și geam securizat;
- Acest corp de iluminat este compatibil cu lămpile din clasele energetice B, C, D și E;
- Corpul de iluminat vine cu un bec inclus, din clasa de protecție energetică: C;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Tip fasung	Manta cablu	Greutate (Kg)
1171370	H05RN-F 3G1,0	5	400	8.545	R7s	cauciuc+neopren	1,965



Proiector cu trepied și LED JARO 5000



- Proiectorul LED JARO 5000 cu trepied reglabil este recomandat pentru utilizare atât în exterior, cât și în interior. Proiectorul este foarte eficient din punct de vedere energetic, cu o putere de 50W;
- Trepied telescopic din oțel, acoperit cu pulbere;
- Înălțime reglabilă de la 1,15 până la 1,8m;
- Carcasă rezistentă din aluminiu cu geam din sticlă securizată, pentru protecție suplimentară;
- Led-uri SMD Everlight asigură o durată de viață mai mare și o iluminare bună în zonele mari;
- Led-uri rezistente la praf și apă;
- Clasă energetică A+;
- Clasă de protecție IP65.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1171250534	H07RN-F 3G1,0	5	50	4.770	cauciuc+neopren	4,86

Proiector cu halogen și suport telescopic ST 200



- Proiectorul cu halogen și suport telescopic, este practic și ideal pentru utilizare în exterior;
- Trepied universal din oțel vopsit în câmp electrostatic;
- Geam securizat;
- Grilaj de protecție cromat;
- Stativ telescopic cu înălțime ajustabilă, cuprinsă între 0,7 m și 2,0 m (1,3 m pe suprafețele înclinate);
- Șuruburi de blocare fiabile;
- Reflectorul poate fi înclinat și fixat în orice unghi;
- Acest corp de iluminat este compatibil cu lămpile din clasele energetice B, C, D și E;
- Clasa de protecție IP44.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:
1x Lampă energetică din clasa de protecție C.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Tip fasung	Manta cablu	Greutate (Kg)
1170750	H05RN-F 3G1,0	5	400	8.545	R7s	cauciuc+neopren	3,750



Lanteră reîncărcabilă multifuncțională HL DA 61 M3H2



- Lanterna multifuncțională cu acumulator 6 + 1 este ușor de utilizat versatilă și cu un design robust;
- Carcasa este acoperită cu cauciuc;
- Se poate plia până la 170° și are un magnet integrat;
- Pentru utilizare flexibilă, beneficiază de 2 magneti suplimentari și 2 cârlige rotative la 360°;
- Timp de încărcare aproximativ 4 ore;
- Acumulator integrat Li-Ion 3,7 V / 2,1 Ah, cu indicator de încărcare;
- Include: încărcător și încărcător pentru brichetă auto;
- Cele 6 lumini LED super luminoase SMD din față oferă lumină până la 3 ore de funcționare, atunci când bateria este complet încărcată;
- Suplimentar, treaptă de comutare a luminii SMD-LED în capăt;
- Comutator de pornire/oprire.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator integrat Li-Ion 3,7 V / 2,1 Ah; 1x Încărcător 100 - 240 V AC, 50/60 Hz; 1x Încărcător auto 12-24 V.

COD	Tensiune nominală (V)	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Număr leduri
1175450	3,7	350 + 80	3 / 7	6 + 1

Lanteră multifuncțională reîncărcabilă HL DA 61 MH



- Lanterna multifuncțională cu acumulator 6+1 cu stație de încărcare are o capacitate excelentă de iluminare;
- Carcasa este acoperită cu cauciuc;
- Piciorul de bază cu magnet integrat se poate plia până la 180°;
- Pentru utilizare flexibilă, beneficiază de cârlig rotative la 360°;
- Timp de încărcare aproximativ 3 ore;
- Acumulator integrat Li-Ion 3,7 V / 2,0 Ah, cu indicator de încărcare și nivel de baterie;
- Include: port USB de încărcare;
- Cele 6 lumini LED super luminoase SMD din față oferă lumină până la 3 ore de funcționare, atunci când bateria este complet încărcată;
- Suplimentar, treaptă de comutare a luminii SMD-LED în capăt;
- Comutator de pornire/oprire.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator integrat Li-Ion 3,7 V / 2,1 Ah; 1x Încărcător 100 - 240 V AC, 50/60 Hz; 1x Stație de încărcare; 1x Port de încărcare USB.

COD	Tensiune nominală (V)	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Număr leduri
1175650010	3,7	280 + 70	3 / 8	6 + 1

Lampă cu LED reîncărcabilă HL DA 40 MH



- Lanterna cu acumulator este mică, ușor de utilizat și cu iluminare foarte bună;
- Carcasa este acoperită cu cauciuc pentru o rezistență sporită la impact;
- Piciorul de bază cu magnet integrat poate fi pliat până la 180°;
- Comutator de pornire/oprire;
- Acumulator integrat 3,7 V / 1,8 Ah;
- Cablu de încărcare USB;
- Lanterna cu 4 LED-uri SMD super luminoase, ce poate funcționa până la 3 ore, când acumulatorul este complet încărcat;
- Suprafață cauciucată pentru o aderență bună;
- Cârlig rotativ de prindere pentru curea de 360° pentru utilizare flexibilă.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator integrat Li-Ion 3,7 V / 1,8 Ah; 1x Cablu de încărcare USB inclus.

COD	Tensiune nominală (V)	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Număr leduri
1176440	3,7	220 / 100	3	4

LANTERNE

Lampă reîncărcabilă 2+3 LED



- Lanternă Led cu acumulator ușor de gestionat, compactă și sigură;
- Timp de încărcare aproximativ 2 ore;
- Comutator de pornire/oprire;
- Acumulator integrat Li-Ion 3,7 V / 0,65 Ah, cu indicator de încărcare, protecție la supra-sarcină și protecție la descărcare și interfață de încărcare USB;
- Încărcător puternic 100-240 V AC, 50/60 Hz și încărcător pentru brichetă auto 12-24 V;
- Lanterna are 2 Led-uri extra-luminoase cu optică specială;
- Suplimentar, treaptă de comutare a celor 3 Led-uri din capul corpului de iluminat, cu o durată mare;
- Reglabil până la +/- 90° cu magnet integrat;
- Cârlig de agățat retractabil 360°.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator Li-Ion 3,7 V / 650 mAh; 1x Încărcător 100 - 240 V AC, 50/60 Hz; 1x Încărcător auto 12-24 V

COD	Tensiune nominală (V)	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Număr leduri
1175430	3,7	78 + 12	2,5 / 10,5	2 + 3

Lampă cu LED si dinam reîncărcabilă HL DA 6 DM2H



- Lanternă cu acumulator ce poate lumina oricând, chiar și atunci când bateria este descărcată;
- Opțional - încărcarea bateriei se poate realiza cu dinamometru integrat;
- Mod de economisire a energiei prin reducerea luminii până la 30%;
- Suprafață cauciucată pentru o aderență mai bună;
- Acumulator integrat Li-Ion;
- Lanternă cu 6 LED-uri SMD super luminoase, ce poate funcționa până la 9 ore;
- Cârlig ajustabil 360° și magnet de prindere.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator Li-Ion; 1x Încărcător 100 - 240 V AC, 50/60 Hz; 1x Încărcător auto 12 V.

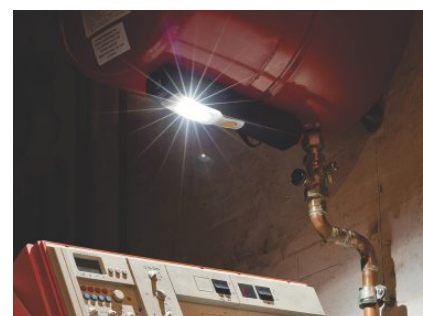
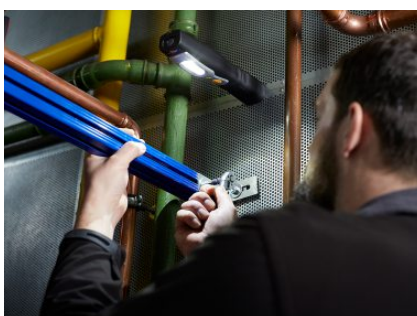
COD	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Număr leduri
1178590	210 / 50	5 / 9	6

Lanternă universală SMD LED HL DB 81 M1H1



- Lanternă compactă și practică pentru o varietate de utilizări;
- Timp de funcționare 4 ore când este complet încărcată;
- Suport din plastic cu magnet integrat ce poate fi pliat până la 200°;
- Comutator pornire/oprire;
- 8 Led-uri SMD super luminoase cu lentile optice speciale;
- Treaptă suplimentară pentru comutare 1 LED SMD, în capătul lămpii;
- Cârlig ajustabil 360° și suport din plastic cu magnet de prindere integrat.

COD	Tip baterii	Intensitate luminoasă (lm)	Număr led-uri	Greutate (Kg)
1175410010	3xAA	250+100	8 + 1 SMD	0,161



Lampă de mână cu protecție



- Proiectorul cu fasung E27 este potrivit pentru utilizarea în ateliere, datorită suportului de protecție, cu sticlă rezistentă la șocuri;
- Datorită cablului de 5 metri permite lucrul pe o rază mare;
- Sistem de conectare DE + FR + CZ;
- Mâner ergonomic cu margine hexagonală ce previne alunecarea;
- Corpul de iluminat este compatibil cu becuri din clase energetice de la A++ până la E;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Putere nominală (W)	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Tip fasung	Tip ștecher	Manta cablu	Greutate (Kg)
1176920	110	H07RN-F 2x1,0	5	E27	DE+FR+CZ	cauciuc+neopren	1,175

Lampă de mână cu protecție



- Proiectorul cu fasung E27 este potrivit pentru utilizarea în ateliere, datorită suportului de protecție cu sticlă rezistentă la șocuri;
- Datorită cablului de 5 metri permite lucrul pe o rază mare;
- Mâner din cauciuc dur de înaltă calitate pentru o utilizare continuă;
- Corpul de iluminat este compatibil cu becuri din clase energetice de la A++ până la E.

COD	Putere nominală (W)	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Tip fasung	Tip ștecher	Manta cablu	Greutate (Kg)
1176460	60	H05RN-F 2x0,75	5	E27	Euro	cauciuc+neopren	0,882
1176510	60	H05RN-F 2x0,75	10	E27	Euro	cauciuc+neopren	1,200

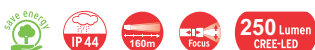
Lampă cu protecție



- Proiectorul cu fasung E27 este potrivit pentru utilizarea în ateliere, datorită suportului de protecție cu sticlă rezistentă la șocuri;
- Datorită cablului de 5 metri permite lucrul pe o rază mare;
- Cablul de conectare cu ștecher Euro;
- Mâner din cauciuc dur de înaltă calitate pentru o utilizare continuă;
- Corpul de iluminat este compatibil cu becuri din clase energetice de la A++ până la E.

COD	Putere nominală (W)	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Tip fasung	Tip ștecher	Manta cablu	Greutate (Kg)
1176420	60	H05RN-F 2x0,75	5	E27	Euro	cauciuc+neopren	0,600

Lanternă cu LED reîncărcabilă, Lux Premium TL 250F



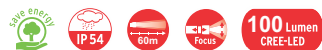
- Lanterna LuxPremium Focus-Led-Flashlight are o luminozitate mare în spații mici;
- Carcasă rezistentă din aluminiu, cu curea pentru mână;
- Led-urile CREE sunt foarte luminoase;
- Comutator cu funcție soft-touch pentru 100% - 30% - SOS;
- Clasa de protecție IP44.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:
3 x Baterii AAA

COD	Tip baterii	TimP de funcționare (h)
1178600161	AAA	4

LANTERNE

Lanternă cu LED reîncărcabilă, Lux Premium TL 100F

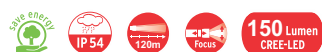


- Lanterna LuxPremium Focus-Led-Flashlight este foarte utilă și cu luminozitate mare;
- Protecție împotriva prafului și a stropilor;
- Carcasă rezistentă din aluminiu, cu clemă;
- Led-urile CREE sunt foarte luminoase;
- Focalizare fără trepte/ constantă;
- Versatilă, creată pentru a fi purtată și în buzunar;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE: 2x Baterii AAA

COD	Tip baterii	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)
1178600051	AAA	100	5

Lanternă cu LED LuxPrimera Focus



- Lanterna LuxPrimera Focus 150 LED are o noua tehnologie de focalizare;
- Ajustare ușoară, cu o singură mână;
- Rază mare de luminare;
- Carcasă din aluminiu, robustă și elegantă, cu curea pentru mână;
- Protecție împotriva prafului și a stropilor;
- Led-urile CREE de înaltă performanță;
- Ajustare continuă de la o lumină apropiată până la o lumină îndepărtată;
- 2 setări diferite și funcție de luminare intermitentă;
- Buton de pornire/oprire cu funcție tactilă tip American Style;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE: 3 x Baterii AAA

COD	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Tip baterie
1178750	150	3,5	AAA

Lampă cu LED pentru cap LuxPremium

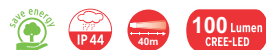


- Lampa LuxPremium LED KL 200F IP44, LED CREE, 200 lm;
- LED CREE extrem de luminos, cu focar infinit;
- Unghiul de înclinare a farului este reglabil flexibil - confort ridicat la purtare;
- Carcasă din plastic + metal.
- Lampa pentru cap este recomandată pentru utilizarea în aer liber, jogging, drumeții - testat IP44;
- Comutator cu multe funcții - față: 40% - 100% spate: 100% și lumină intermitentă roșie spate - SOS.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE: 3 x Baterii AA

COD	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Rază de iluminare (m)	Tip baterie
1178780	200	10	100	AA

Lampă cu LED pentru cap LuxPremium



- Lampa cu LED pentru cap este ușoară și confortabilă;
- Recomandată pentru orice tip de aplicații (muncă, sport, agrement), permite utilizatorului folosirea ambelor mâini;
- Led-uri Toshiba extrem de luminoase;
- 3 setări diferite: 100 %, 20 %, SOS;
- Unghiul de focalizare poate fi ajustat;
- Clasa de protecție IP44.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE: 2 x Baterii AA

COD	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Tip baterie
1178760	100	10	AA