

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p><b>Namizna svetilka Vistosa</b><br/>z inovativnim mehanizmom<br/>za nastavljanje z vzmetnim trakom</p>             | 8/2 |
| <p><b>Futurel 5MS</b><br/>z usmerjanjem svetlobe ELDACon;<br/>oblikovalska govornica z oglatim<br/>vodenjem linij</p> | 8/3 |
| <p>- stoječe svetilke</p>                                                                                             | 9/2 |
| <p><b>Futurel</b><br/>z usmerjanjem svetlobe ELDACon<br/>ali s spodnjim pokrovom</p>                                  | 8/4 |
| <p>- namizne svetilke</p>                                                                                             | 8/5 |
| <p>- stoječe svetilke</p>                                                                                             |     |
| <p><b>Wave</b><br/>z usmerjanjem svetlobe ELDACon<br/>- namizne in stoječe svetilke</p>                               | 8/6 |
| <p><b>Namizne svetilke Sun</b></p>                                                                                    | 8/7 |
| <p><b>SiNILUX 5MB</b><br/>s perforiranim reflektorjem oblikovalska<br/>govornica z oglatim vodenjem linij</p>         | 8/8 |
| <p>- stoječe svetilke</p>                                                                                             |     |
| <p><b>SiNILUX 2</b><br/>s perforiranim reflektorjem</p>                                                               | 8/9 |
| <p>- stoječe svetilke</p>                                                                                             | 9/3 |
| <p>- stenske svetilke</p>                                                                                             |     |

## Namizna svetilka Vistosa

**Kratek opis**

Privlačna namizna svetilka za pisarne in privatno področje.

**Posebnosti**

Inovativen in fascinanten princip delovanja s patentirano vzmetno tehniko Vistosa. Visoka fleksibilnost: nožni zglob vrtljiv za 360°, trikratno prekucen. Trakovi iz plemenitega jekla izvelčni za najmanj 300 mm, svetlobna glava nagibna za  $\pm 30^\circ$ .

**Tehnika ohišja**

Svetlobna glava iz prosojne bele umetne snovi ali iz prosojne sive umetne snovi s kovinskim notranjim reflektorjem.



**Namizna svetilka Vistosa  
direktna porazdelitev, z  
dekorativnim indirektnim  
deležem**

siva prosojna svetlobna glava s kovinskim notranjim reflektorjem; fleksibilni trakovi iz plemenitega jekla; tlačno uliti zglobo, trovalizirani.

Aluminijasta nosilna ročica, krtačena in eloksirana; s tlačno ulito aluminijasto nogo v barvi belega aluminija (RAL 9006); pritrdilne sponne prosojne sive, IP 20, RII

**(vključno z žarnico)**

**Elektrika**

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje, z EVG in stikalom za VKLOP/IZKLOP v dovodnem kablu. Alternativno z zatemnilnikom na dotik (EVG) s preklapljanjem in zatemne prek dotikalne površine na sponki na spodnji strani vzmetnega traku, krmiljenje z dotikom je mogoče tudi prek drugih kovinskih površin na svetilki (odvisno od tega, kje je postavljena).

**Svetlobna tehnika**

Simetrična direktna porazdelitev s kovinskim notranjim reflektorjem (siva svetlobna glava) ali simetrična direktna porazdelitev z dekorativnim indirektnim deležem (bela svetlobna glava).

| oznaka za naročilo                                                   | sijalke (W)                    | L (mm) | B (mm)           | H (mm) | masa (kg) |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|------------------|--------|-----------|
| <b>EVG, z namizno nogo in zatemnilnikom na dotik <sup>1)2)</sup></b> |                                |        |                  |        |           |
| 5LM 416 6-3KG1                                                       | 1 x QT12 35W/12V <sup>3)</sup> | 500    | 71 <sup>4)</sup> | 500    | 4,0       |

1) Mere za nastavev: višina svetlobne glave 350 - 650 mm, izteg 300 - 800 mm.

2) Preklapljanje in zatemnevanje prek dotikalne površine na sponki na spodnji strani vzmetnega traku, krmiljenje z dotikom je mogoče tudi prek drugih kovinskih površin na svetilki (odvisno od tega, kje je postavljena).

3) Vznožek GY6,35

4) Noga: D = 210 mm



**Namizna svetilka Vistosa  
direktna porazdelitev,  
z dekorativnim indirektnim  
deležem,**

bela prosojna svetlobna glava; fleksibilni trakovi iz plemenitega jekla; tlačno uliti zglobo, trovalizirani. Aluminijasta nosilna ročica, krtačena in eloksirana; s tlačno ulito aluminijasto nogo v barvi belega aluminija (RAL 9006); pritrdilne sponne prosojne sive, IP 20, RII

**(vključno z žarnico)**

| oznaka za naročilo                                                                    | sijalke (W)                    | L (mm) | B (mm)           | H (mm) | masa (kg) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|------------------|--------|-----------|
| <b>EVG, z namizno nogo in stikalom za VKLOP/IZKLOP v dovodnem kablu <sup>1)</sup></b> |                                |        |                  |        |           |
| 5LM 416 7-3KK1                                                                        | 1 x QT12 35W/12V <sup>3)</sup> | 500    | 71 <sup>4)</sup> | 500    | 4,0       |

1) Mere za nastavev: višina svetlobne glave 350 - 650 mm, izteg 300 - 800 mm.

2) Preklapljanje in zatemnevanje prek dotikalne površine na sponki na spodnji strani vzmetnega traku, krmiljenje z dotikom je mogoče tudi prek drugih kovinskih površin na svetilki (odvisno od tega, kje je postavljena).

3) Vznožek GY6,35

4) Noga: D = 210 mm

## Futurel 5MS, z usmerjanjem svetlobe ELDACon

**Kratek opis**

Futurel 5MS, družina stoječih in namiznih svetilk v sodobni oblikovalski govoricu z oglatim vodenjem linij in edinstvenim patentiranim usmerjanjem svetlobe ELDACon. Stenske svetilke so namenjene za dvig nivoja osvetljenosti v prostor (str. 9/2)

**Posebnosti**

Fleksibilne svetlobnotehnične rešitve s stoječimi svetilkami z eno ali dvema svetlobnima glavama, vrtljivima v vodoravni smeri. Razsvetljava delovnega mesta z zmanjšanimi refleksijami zaradi visokokakovostnega usmerjanja svetlobe ELDACon.

**Tehnika ohišja**

Ohišje svetlobne glave iz ekstrudiranega aluminijastega profila s tlačno ulito ročico. ELDACon iz PMMA. Svetilka polakirana v barvi belega aluminija (RAL 9006). S presvetljenim dekorativnim elementom iz umetne snovi na čelni strani svetlobne glave, možnost barvnih poudarkov. Svetilka je zgrajena modularno ob uporabi mehanske in električne vtične tehnike.

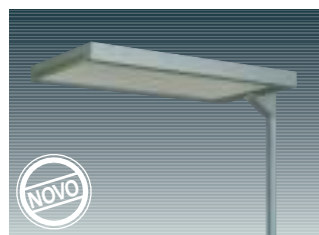
**Elektrika**

Svetilke so v celoti ožičene, posamezni sklopi z električno vtično tehniko. Svetilke z enim ali dvema stikaloma za VKLOP/IZKLOP na svetlobni glavi in s črnim priključnim kablom, L = 2,5 m, z vtičem z zaščitnim kontaktom. Serijsko z EVG ali EVG-Dynamic (vključno s tipko za VKLOP/IZKLOP + tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi v prostoru). Druge električne variante na zahtevo.

**Svetlobna tehnika**

Tehnologija ELDACon: usmerjanje svetlobe z visokopreciznimi mikroprizmatičnimi strukturami povsem brez bleščanja. Stoječe svetilke:

- Usmerjanje svetlobe ELDACon:
  - BAP (65° v vseh smereh/L ≤ 1000 cd/m<sup>2</sup>)
  - direktno/indirektna porazdelitev svetilnosti BAP



Stoječa svetilka Futurel 5MS z eno svetlobno glavo, z usmerjanjem svetlobe ELDACon, direktno/indirektna porazdelitev BAP (65° v vseh smereh/L ≤ 1000 cd/m<sup>2</sup>), serijsko z EVG-Professional in dvema stikaloma za VKLOP/IZKLOP; deloma z EVG-Dynamic, tipko za VKLOP/IZKLOP, tipalom za svetlobo in prisotnost ljudi.

Svetlobna glava iz aluminijastega profila, nosilna ročica tlačno ulita iz aluminija; vse polakirano v barvi belega aluminija (RAL 9006). S presvetljenim dekorativnim elementom iz umetne snovi na čelni strani, možnost barvnih poudarkov, IP 20, RI

| oznaka za naročilo                                                                         | sijalke (W)  | L (mm)            | B (mm) | H (mm) | masa (kg) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------|--------|-----------|
| <b>z direktno/indirektno porazdelitvijo EVG, TC-L</b>                                      |              |                   |        |        |           |
| 5MS 426 7-3ULO                                                                             | 3 x TC-L 55W | 740 <sup>1)</sup> | 365    | 1870   | 25,0      |
| 5MS 426 7-4ULO                                                                             | 4 x TC-L 55W | 740 <sup>1)</sup> | 365    | 1870   | 25,0      |
| 5MS 426 7-8VLO                                                                             | 3 x TC-L 80W | 740 <sup>1)</sup> | 365    | 1870   | 25,0      |
| 5MS 426 7-9VLO                                                                             | 4 x TC-L 80W | 740 <sup>1)</sup> | 365    | 1870   | 25,0      |
| <b>EVG-Dynamic, TC-L, s tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi <sup>3)</sup></b> |              |                   |        |        |           |
| 5MS 426 6-3ULOD                                                                            | 3 x TC-L 55W | 740 <sup>1)</sup> | 365    | 1870   | 24,5      |
| 5MS 426 6-4ULOD                                                                            | 4 x TC-L 55W | 740 <sup>1)</sup> | 365    | 1870   | 24,5      |

- Svetilke so razstavljene.
- Svetilke brez sijalk.
- Za stenske svetilke v isti oblikovalski govoricu prim. str. 9/2.



Stoječa svetilka Futurel 5MS z dvema svetlobnima glavama, direktna porazdelitev, z usmerjanjem svetlobe ELDACon, direktno/indirektna porazdelitev BAP (65° v vseh smereh/L ≤ 1000 cd/m<sup>2</sup>), serijsko z EVG-Professional in po enim stikalom za VKLOP/IZKLOP.

Svetlobna glava iz aluminijastega profila, nosilna ročica tlačno ulita iz aluminija; vse polakirano v barvi belega aluminija (RAL 9006). S presvetljenim dekorativnim elementom iz umetne snovi na čelni strani vsake svetlobne glave, možnost barvnih poudarkov, IP 20, RI

| oznaka za naročilo                                    | sijalke (W)      | L (mm)             | B (mm) | H (mm) | masa (kg) |
|-------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------|--------|-----------|
| <b>z direktno/indirektno porazdelitvijo EVG, TC-L</b> |                  |                    |        |        |           |
| 5LM 426 7-2UK0                                        | 2 x (2xTC-L 55W) | 1450 <sup>2)</sup> | 270    | 1975   | 27,0      |
| 5LM 426 7-7VK0                                        | 2 x (2xTC-L 80W) | 1450 <sup>2)</sup> | 270    | 1975   | 27,0      |

- 1) Velika svetlobna glava: L x B x H = 675 x 365 x 44 mm
- 2) Mala svetlobna glava: L x B x H = 675 x 270 x 44 mm  
obe glavi ena za drugo v vzdolžni smeri: L x B = 1450 x 270 mm
- 3) Tipalo: Dim Multi 3, fiksno postavljeno

- Svetilke so razstavljene.
- Svetilke brez sijalk.
- Za stenske svetilke v isti oblikovalski govoricu prim. str. 9/2.

## Futurel



### Kratek opis

Futurel, družina stoječih in namiznih svetilk v homogenem, naprednem dizajnu in z edinstvenim patentiranim usmerjanjem svetlobe ELDACON.

### Posebnosti

Fleksibilne svetlobnotehnične rešitve z namiznimi in stoječimi svetilkami z eno ali dvema vodoravno vrtljivima svetlobnima glavama. Razsvetljava delovnega mesta z minimalnimi refleksijami zaradi visokokakovostnega usmerjanja svetlobe ELDACON.

### Tehnika ohišja

Ohišje svetlobne glave iz upognjenega ekstrudiranega aluminijastega profila s tlačno ulito aluminijasto ročico. ELDACON iz PMMA oz. oblikovalska varianta s spodnjim pokrovom iz jeklene pločevine, zaprta. Svetilka polakirana v barvi belega aluminija (RAL 9006), s prosojnim dekorativnim okvirjem oranžne barve na svetlobni glavi (druge barve na zahtevo). Svetilka je zgrajena modularno ob uporabi mehanske in električne vtične tehnike.

Deli svetilk so zapakirani posamično (stoječe svetilke: svetlobne glave/nosilna cev/stojna noga; namizne svetilke: svetlobna glava z drogovjem/namizna noga ali spona).

### Elektrika

Svetilke so v celoti ožičene, sklopi z električno vtično tehniko. Svetilke z enim ali dvema stikaloma za VKLOP/IZKLOP v glavi svetilke in s črnim priključnim kablom, L = 3 m (pri namizni svetilki: L = 1,5 m), z vtičem z zaščitnim kontaktom. Stoječa svetilka serijsko z EVG ali EVG-Dynamic (vključno s tipko VKLOP/IZKLOP + tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi v prostoru), namizna svetilka z EVG ali za visokovoltno halogensko žarnico. Druge električne variante na zahtevo.

### Svetlobna tehnika

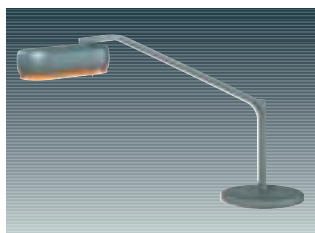
Tehnologija ELDACON: usmerjanje svetlobe z visokopreciznimi mikroprizmatičnimi strukturami povsem brez bleščanja.

### Stoječe svetilke

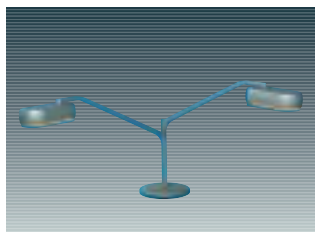
- z usmerjanjem svetlobe ELDACON:
  - direktno/indirektna porazdelitev svetilnosti BAP
  - direktna porazdelitev svetilnosti BAP
  - BAP (65° v vseh smereh/1000 cd/m<sup>2</sup>)
- oblikovalske variante:
  - z indirektno porazdelitvijo svetilnosti, spodnji pokrov svetlobne glave zaprt

### Namizne svetilke:

z direktno porazdelitvijo svetilnosti; svetlobna tehnika ustreza zahtevam po DIN 5035 – 8; srednja osvetljenost v delovnem območju E = 460 lx



Namizna svetilka Futurel z eno svetlobno glavo, z direktno porazdelitvijo, po izbiri z EVG-Professional ali za visokovoltno halogensko žarnico, s stikalom za VKLOP/IZKLOP, ohišje iz aluminijastega profila, drogovje tlačno ulito iz aluminija; vse polakirano v barvi belega aluminija (RAL 9006), z oranžnim prosojnim dekorativnim okvirjem, po izbiri z namizno nogo ali spono, IP 20, RI (vključno z žarnico oz. s sijalko).



Namizna svetilka Futurel z dvema svetlobnima glavama, z direktno porazdelitvijo, po izbiri z EVG-Professional ali za visokovoltno halogensko žarnico, s stikalom za VKLOP/IZKLOP za vsako žarnico oz. sijalko posebej, ohišje iz aluminijastega profila, drogovje tlačno ulito iz aluminija; vse polakirano v barvi belega aluminija (RAL 9006), z oranžnim prosojnim dekorativnim okvirjem, po izbiri z namizno nogo ali spono, IP 20, RI (vključno z žarnicami oz. s sijalkami)

| oznaka za naročilo                     | sijalke (W) | L (mm) | B (mm) | H (mm) | masa (kg) |
|----------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|-----------|
| <b>z namizno nogo<sup>1)</sup></b>     |             |        |        |        |           |
| <b>EVG, TC-SEL</b>                     |             |        |        |        |           |
| 5LM 412 7-6SL1                         | TC-SEL 9W   | 760    | 120    | 494    | 8,3       |
| <b>visokovoltna halogenska žarnica</b> |             |        |        |        |           |
| 5LM 412 0-7WL1                         | QT 14 60W   | 760    | 120    | 494    | 8,1       |
| <b>z namizno spono<sup>2)</sup></b>    |             |        |        |        |           |
| <b>EVG, TC-SEL</b>                     |             |        |        |        |           |
| 5LM 411 7-6SL1                         | TC-SEL 9W   | 760    | 120    | 494    | 2,5       |
| <b>visokovoltna halogenska žarnica</b> |             |        |        |        |           |
| 5LM 411 0-7WL1                         | QT 14 60W   | 760    | 120    | 494    | 2,3       |

| oznaka za naročilo                     | sijalke (W)   | L (mm) | B (mm) | H (mm) | masa (kg) |
|----------------------------------------|---------------|--------|--------|--------|-----------|
| <b>z namizno nogo<sup>3)</sup></b>     |               |        |        |        |           |
| <b>EVG, TC-SEL</b>                     |               |        |        |        |           |
| 5LM 412 7-6SK1                         | 2 x TC-SEL 9W | 1520   | 120    | 554    | 12,7      |
| <b>visokovoltna halogenska žarnica</b> |               |        |        |        |           |
| 5LM 412 0-7WK1                         | 2x QT 14 60W  | 1520   | 120    | 554    | 12,4      |
| <b>z namizno spono<sup>2)</sup></b>    |               |        |        |        |           |
| <b>EVG, TC-SEL</b>                     |               |        |        |        |           |
| 5LM 411 7-6SK1                         | 2 x TC-SEL 9W | 1520   | 120    | 554    | 4,1       |
| <b>visokovoltna halogenska žarnica</b> |               |        |        |        |           |
| 5LM 411 0-7WK1                         | 2x QT 14 60W  | 1520   | 120    | 554    | 3,8       |

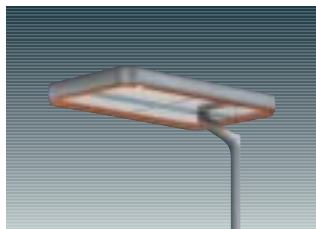
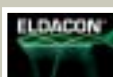
EVG = elektronska predstikalna naprava

- 1) namizna noga: D = 230 mm (5LM 440 01)
- 2) namizna spona: d = 0 - 65 mm (5LM 440 02)
- 3) namizna noga: D = 300 mm (5LM 440 04)

- Namizni vijak (d = 18 mm) za izvrtino v mizi D = 20 mm in debeline plošče a = 25 mm do 50 mm na zahtevo (5LM 440 03).
- Svetilke vključno s svetlobnim virom – sijalko TC (barva svetlobe 840) ali žarnico QT14.
- Svetilke v razstavljenem stanju: noga/spona in svetilka sta zapakirani vsaka zase.

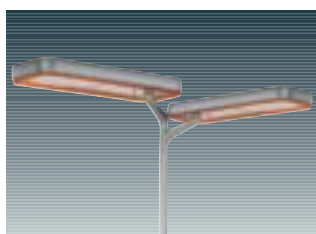


## Futurel



Stoječa svetilka Futurel z eno svetlobno glavo, z usmerjanjem svetlobe ELDACON, BAP z direktno/indirektno ali direktno porazdelitvijo, BAP (65° v vseh smereh/ $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ ), serijsko z EVG-Professional in enim ali dvema stikaloma za VKLOP/IZKLOP, delno z EVG-Dynamic, s tipko VKLOP/IZKLOP, tipalom za svetlobo in prisotnost ljudi v prostoru. Svetlobna glava iz aluminijastega profila, tlačno ulita aluminijasta nosilna ročica, vse polakirano v barvi belega aluminija (RAL 9006), z oranžnim prosojnim dekorativnim okvirjem, IP 20, RI

| oznaka za naročilo                                                                                   | sijalke (W)                             | L (mm) | B (mm)            | H (mm) | masa (kg) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|-------------------|--------|-----------|
| <b>direktno/indirektna porazdelitev</b>                                                              |                                         |        |                   |        |           |
| <b>EVG, TC-L</b>                                                                                     |                                         |        |                   |        |           |
| 5LM 426 7-2UL0                                                                                       | 2 x TC-L 55W                            | 697    | 220 <sup>1)</sup> | 1892   | 22,1      |
| 5LM 426 7-4UL0                                                                                       | 4 x TC-L 55W                            | 697    | 408 <sup>2)</sup> | 1892   | 24,0      |
| <b>EVG-Dynamic, TC-L, s tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi v prostoru<sup>5)</sup></b> |                                         |        |                   |        |           |
| 5LM 426 6-2UL0D                                                                                      | 2 x TC-L 55W                            | 697    | 220 <sup>1)</sup> | 1892   | 21,8      |
| 5LM 426 6-4UL0D                                                                                      | 4 x TC-L 55W                            | 697    | 408 <sup>2)</sup> | 1892   | 23,7      |
| <b>direktna porazdelitev</b>                                                                         |                                         |        |                   |        |           |
| <b>EVG, T16</b>                                                                                      |                                         |        |                   |        |           |
| 5LM 427 7-2ML0                                                                                       | 2 x 14W                                 | 697    | 408 <sup>2)</sup> | 1892   | 21,0      |
| <b>pripor: vrhnji stekleni pokrov (EVS)</b>                                                          |                                         |        |                   |        |           |
| 5LM 440 1-2                                                                                          | za malo svetlobno glavo <sup>1)</sup>   |        |                   |        |           |
| 5LM 440 1-3                                                                                          | za veliko svetlobno glavo <sup>2)</sup> |        |                   |        |           |



Stoječa svetilka Futurel z dvema svetlobnima glavama, z usmerjanjem svetlobe ELDACON, z direktno porazdelitvijo, BAP z direktno/indirektno ali direktno porazdelitvijo, BAP (65° v vseh smereh/ $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ ), serijsko z EVG-Professional in po enim stikalom za VKLOP/IZKLOP, svetlobni glavi iz aluminijastega profila, tlačno uliti aluminijasti nosilni ročici; vse polakirano v barvi belega aluminija (RAL 9006), z oranžnim prosojnim dekorativnim okvirjem, IP 20, RI

| oznaka za naročilo                          | sijalke (W)                           | L (mm)             | B (mm)            | H (mm) | masa (kg) |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------|--------|-----------|
| <b>direktno/indirektna porazdelitev</b>     |                                       |                    |                   |        |           |
| <b>EVG, TC-L</b>                            |                                       |                    |                   |        |           |
| 5LM 426 7-2UK0                              | 2x (2x TC-L 55W)                      | 1310 <sup>3)</sup> | 220 <sup>1)</sup> | 1967   | 25,5      |
| <b>pripor: vrhnji stekleni pokrov (EVS)</b> |                                       |                    |                   |        |           |
| 5LM 440 1-2                                 | za malo svetlobno glavo <sup>1)</sup> |                    |                   |        |           |



Stoječa svetilka Futurel z eno svetlobno glavo, oblikovalska varianta, z indirektno porazdelitvijo (spodnji pokrov zaprt), serijsko z EVG-Professional in stikalom za VKLOP/IZKLOP, svetlobna glava iz aluminijastega profila in jeklene pločevine, tlačno ulita aluminijasta nosilna ročica; vse polakirano v barvi belega aluminija (RAL 9006), z oranžnim prosojnim dekorativnim okvirjem, IP 20, RI

| oznaka za naročilo             | sijalke (W)     | L (mm) | B (mm)            | H (mm) | masa (kg) |
|--------------------------------|-----------------|--------|-------------------|--------|-----------|
| <b>indirektna porazdelitev</b> |                 |        |                   |        |           |
| <b>EVG, HIT-DE</b>             |                 |        |                   |        |           |
| 5LM 424 7-3QL0                 | 1 x HIT-DE 150W | 697    | 220 <sup>1)</sup> | 1892   | 18,0      |



Pripor za vse stoječe svetilke Futurel:

noga s kolesčki

| oznaka za naročilo                                               | sijalke (W)                                                | L (mm) | B (mm) |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|--------|
| <b>poseben pritrđilni pripor za vse stoječe svetilke Futurel</b> |                                                            |        |        |
| 5LM 440 0-5R                                                     | noga s kolesčki                                            | 600    | 300    |
| 5LM 440 0-64S                                                    | stojna cev s četverno vtičnico <sup>4)</sup> , H = 1700 mm |        |        |



stojna cev s četverno vtičnico

EVG = elektronska predstikalna naprava

- 1) Mala svetlobna glava: L x B x H = 630 x 220 x 60 mm
- 2) Velika svetlobna glava: L x B x H = 630 x 408 x 60 mm
- 3) Svetlobni glavi vzporedno ena ob drugi: L x B = 697 x 480 mm; svetlobni glavi ena za drugo v vzdolžni smeri: L x B = 1310 x 220 mm
- 4) Ustrezna svetlobna glava na zahtevo; naknadna predelava obstoječih svetilk na zahtevo
- 5) Tipalo: Dim Multi 3, fiksno postavljeno

- Stojna noga: 600 x 300 mm
- Svetilke brez sijalk.
- Svetilke so razstavljene: svetlobna glava, nosilna cev in stojna noga so zapakirane vsaka zase.

## Wave, z usmerjanjem svetlobe ELDAICON

**Kratek opis**

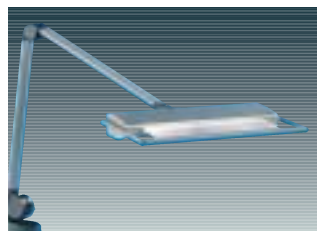
Družino svetilk Wave sestavljajo stoječe in namizne svetilke v enotnem dizajnu. Integracija nove tehnike usmerjanja svetlobe ELDAICON v mobilne izdelke omogoča kar največjo fleksibilnost pri oblikovanju multimedialnega delovnega okolja. Oblikovanje: Michael Englisch

**Posebnosti**

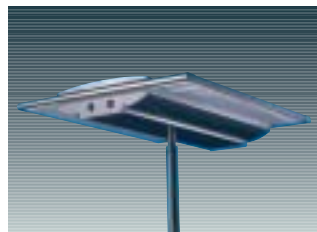
Patentirano usmerjanje svetlobe ELDAICON omogoča razsvetljavo delovnega mesta z minimiziranim bleščanjem na delovni površini ter na prikazovalnikih in ploščatih slikovnih zaslonih ne glede na njihov nagibni kot in neodvisno od razporeditve pohištva v prostoru.

**Tehnika ohišja**

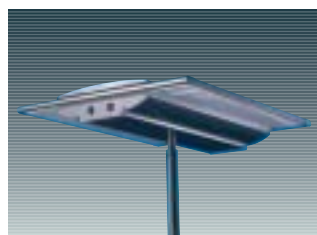
Osrednji del svetlobne glave in drogovje pri namizni svetilki iz ekstrudiranih aluminijastih profilov. Čelne stranice in vzdolžni profili okvirja svetlobne glave, stojna cev in noga iz jekla, vse polakirano v barvi sivega (RAL 9007) ali belega aluminija (RAL 9006). Zglobi in mizna spona pri namiznih svetilkah črni. ELDAICON iz PMMA.



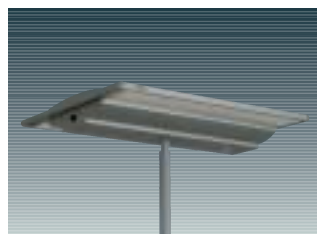
Namizna svetilka **Wave z usmerjanjem svetlobe ELDAICON**, z direktno asimetrično porazdelitvijo, serijsko z EVG-Professional, s stikalom za VKLOP/IZKLOP, ohišje iz aluminijastega profila v barvi sivega aluminija (RAL 9007), z namizno spono, IP 20, RI, **(vključno s sijalkami)**



Stoječa svetilka **Wave z usmerjanjem svetlobe ELDAICON**, z direktno/indirektno porazdelitvijo BAP ( $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$  pri sevalnih kotih  $\geq 65^\circ$  v vseh smereh), serijsko z EVG-Professional, z dvema stikaloma za VKLOP/IZKLOP, ohišje iz aluminijastega profila v barvi sivega aluminija (RAL 9007), IP 20, RI, **(vključno s sijalkami)**



Stoječa svetilka **Wave z usmerjanjem svetlobe ELDAICON**, z direktno/indirektno porazdelitvijo BAP ( $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$  pri sevalnih kotih  $\geq 65^\circ$  v vseh smereh), serijsko z EVG-Professional, z dvema stikaloma za VKLOP/IZKLOP, ohišje iz aluminijastega profila v barvi belega aluminija (RAL 9006), IP 20, RI, **(brez sijalk)**



Stoječa svetilka **Wave z usmerjanjem svetlobe ELDAICON**, z direktno/indirektno porazdelitvijo BAP ( $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$  pri sevalnih kotih  $\geq 65^\circ$  v vseh smereh), serijsko z EVG-Dynamic, s tipko za VKLOP/IZKLOP, tipalom za svetlobo in prisotnost ljudi v prostoru, ohišje iz aluminijastega profila v barvi belega aluminija (RAL 9006), IP 20, RI, **(brez sijalk)**

**Elektrika**

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje, stoječa svetilka z EVG in dvema stikaloma za VKLOP/IZKLOP na svetlobni glavi, stoječa svetilka s tipalom je opremljena s tipko in črnim priključnim kablom ( $L = 3 \text{ m}$ ) z vtičem z zaščitnim kontaktom. Namizna svetilka z enim stikalom za VKLOP/IZKLOP in črnim priključnim kablom ( $L = 1,5 \text{ m}$ ) z vtičem z zaščitnim kontaktom. Serijsko z EVG in EVG-Dynamic s tipalom. Druga električna oprema na zahtevo.

**Svetlobna tehnika**

Tehnologija ELDAICON: usmerjanje svetlobe z visokopreciznimi mikroprizmatičnimi strukturami povsem brez bleščanja.

**Stoječa svetilka:** porazdelitev svetilnosti BAP z usmerjanjem svetlobe ELDAICON, direktno/indirektna simetrična ali asimetrična BAP ( $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$  pri sevalnih kotih  $\geq 65^\circ$  v vseh smereh)

**Namizna svetilka:** direktna asimetrična porazdelitev svetilnosti s tehnologijo ELDAICON.

Svetlobna tehnika ustreza zahtevam po DIN 5035 – 8; srednja osvetljenost na delovnem območju:  $E = 500 \text{ lx}$ .

| oznaka za naročilo        | sijalke (W)   | L (mm) | B (mm) | H (mm) | masa (kg) |
|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|-----------|
| <b>ELDAICON, RAL 9007</b> |               |        |        |        |           |
| 5LM 481 7-2SK1            | 2 x TC-SEL 9W | 385    | 590    | 500    | 5,1       |

1) namizna spona:  $d = 0 - 130 \text{ mm}$

■ Svetilke vključno s sijalkami, barva svetlobe 840.

| oznaka za naročilo                                                     | sijalke (W)  | L (mm) | B (mm) | H (mm) | masa (kg) |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|-----------|
| <b>simetrična porazdelitev, ELDAICON na obeh straneh <sup>2)</sup></b> |              |        |        |        |           |
| <b>EVG, TC-L, RAL 9007, sestavljena</b>                                |              |        |        |        |           |
| 5LM 478 7-4UL1                                                         | 4 x TC-L 55W | 602    | 484    | 1940   | 33        |
| <b>asimetrična porazdelitev, ELDAICON na eni strani <sup>2)</sup></b>  |              |        |        |        |           |
| <b>EVG, TC-L, RAL 9007, sestavljena</b>                                |              |        |        |        |           |
| 5LM 479 7-4UL1                                                         | 4 x TC-L 55W | 602    | 375    | 1940   | 31,5      |

2) Svetilke so povsem sestavljene.

■ Svetilke vključno s sijalkami, barva svetlobe 840.

| oznaka za naročilo                                                     | sijalke (W)  | L (mm) | B (mm) | H (mm) | masa (kg) |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|-----------|
| <b>simetrična porazdelitev, ELDAICON na obeh straneh <sup>3)</sup></b> |              |        |        |        |           |
| <b>EVG, TC-L, RAL 9006, razstavljena</b>                               |              |        |        |        |           |
| 5LM 478 7-4UE0F96                                                      | 4 x TC-L 55W | 602    | 484    | 1940   | 33        |
| <b>asimetrična porazdelitev, ELDAICON na eni strani <sup>3)</sup></b>  |              |        |        |        |           |
| <b>EVG, TC-L, RAL 9006, razstavljena</b>                               |              |        |        |        |           |
| 5LM 479 7-4UE0F96                                                      | 4 x TC-L 55W | 602    | 375    | 1940   | 31,5      |

3) Svetilke so razstavljene: svetlobna glava, stojna cev in noga so zapakirane vsaka zase.

■ Svetilke brez sijalk.

| oznaka za naročilo                                                                                    | sijalke (W)  | L (mm) | B (mm) | H (mm) | masa (kg) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|-----------|
| <b>simetrična porazdelitev, ELDAICON na obeh straneh <sup>3)</sup></b>                                |              |        |        |        |           |
| <b>EVG-Dynamic, TC-L, s tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi v prostoru <sup>4)</sup></b> |              |        |        |        |           |
| <b>RAL 9006, razstavljena</b>                                                                         |              |        |        |        |           |
| 5LM 478 6-4UE0E96                                                                                     | 4 x TC-L 55W | 602    | 484    | 1940   | 33        |
| <b>asimetrična porazdelitev, ELDAICON na eni strani <sup>3)</sup></b>                                 |              |        |        |        |           |
| <b>EVG-Dynamic, TC-L, s tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi v prostoru <sup>4)</sup></b> |              |        |        |        |           |
| <b>RAL 9006, razstavljena</b>                                                                         |              |        |        |        |           |
| 5LM 479 6-4UE0E96                                                                                     | 4 x TC-L 55W | 602    | 375    | 1940   | 31,5      |

3) Svetilke so razstavljene: svetlobna glava, stojna cev in noga so zapakirane vsaka zase.

4) Tipalo: Dim Multi 2.

■ Svetilke brez sijalk.

EVG = elektronska predstikalna naprava

## Namizna svetilka Sun

**Kratek opis**

Namizna svetilka za sodobno delovno mesto v pisarni ali doma.

**Tehnika ohišja**

Skodelasto ohišje z vodilnim ročajem iz nerjavnega jekla, prostor za sijalke s pokrovom iz varnostnega stekla.



Namizna svetilka **SUN** z **direktno široko porazdelitvijo**, s stikalom za VKLOP/IZKLOP in zatemnilnikom, integriranim v priključnem kablu, ohišje tlačno ulito iz aluminija, srebrno sivo (podobno RAL 9006), na voljo z namizno nogo, spono ali vijakom, IP 20, RI, **(vključno z žarnicami)**

**Elektrika**

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje, s stikalom za VKLOP/IZKLOP, z zatemnilnikom, integriranim v priključnem kablu in črnim priključnim kablom, L = 1,5 m. Svetilka z visokovoltno halogensko žarnico 230 V.

**Svetlobna tehnika**

Direktna asimetrična porazdelitev svetilnosti za enakomerno osvetlitev delovne površine povsem brez bleščanja.

| oznaka za naročilo                     | sijalke (W)   | L (mm) | B (mm) | H (mm) | masa (kg) |
|----------------------------------------|---------------|--------|--------|--------|-----------|
| <b>z namizno nogo<sup>1)</sup></b>     |               |        |        |        |           |
| 5LN 112 0-6W                           | 1 x QT-DE 60W | 692    | 141    | 514    | 8,2       |
| <b>z namizno spono<sup>2)</sup></b>    |               |        |        |        |           |
| 5LN 111 0-6W                           | 1 x QT-DE 60W | 692    | 141    | 470    | 2,6       |
| <b>z namiznim vijakom<sup>3)</sup></b> |               |        |        |        |           |
| 5LN 113 0-6W                           | 1 x QT-DE 60W | 692    | 141    | 484    | 2,4       |

1) namizna noga: D = 220 mm (5LN 101 0-2)

2) namizna spona: d = 10 - 70 mm (5LN 101 0-1)

3) namizni vijak (d = 18 mm) za izvrtino v mizi D = 20 mm in debeline plošče a = 25 mm do 50 mm (5LN 101 0-3)

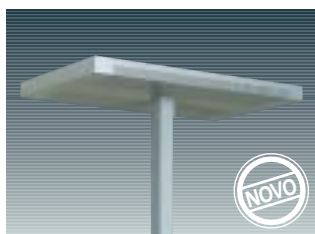
## SiNILUX 5MB

**Kratek opis**

Družina svetilk SiNILUX 5MB se odlikuje po sodobni oblikovalski govorici z oglatim vodenjem linij. Zahteve za razsvetljavo dvojnega delovnega mesta je mogoče v zadostni meri izpolniti že z uporabo ene direktno/indirektno stojee svetilke.

**Tehnika ohišja**

S kvadratno aluminijasto nosilno cevjo kot zveznim elementom med pravokotno jekleno talno ploščo in svetlobno glavo. Svetlobna glava iz delno perforirane jeklene pločevine, polakirane v barvi belega aluminija (RAL 9006), z vstavljenjo specialno opalizirano folijo.

**Stoječa svetilka SiNILUX 5MB z direktno/indirektno porazdelitvijo,**

serijsko z EVG-Professional in dvema stikaloma za VKLOP/IZKLOP (na vrhu). Alternativno z EVG-Dynamic, tipko za VKLOP/IZKLOP (na vrhu), tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi. Ohišje iz jeklene pločevine, svetlobna glava in nosilna cev v barvi belega aluminija (RAL 9006), IP 20, RI

**Elektrika**

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje, z dvema stikaloma za VKLOP/IZKLOP na glavi svetilke (nad svetlobno glavo), stojee svetilka s tipko (nad svetlobno glavo); s črnim priključnim kablom, L = pribl. 3,0 m, z vtičem z zaščitnim kontaktom. Serijsko z EVG ali EVG-Dynamic s tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi. Druge električne variante na zahtevo.

**Svetlobna tehnika**

Svetilke z direktno/indirektno porazdelitvijo svetilnosti. Direktni delež z delno perforacijo na svetlobni glavi, na notranji strani obloženi z opalno razpršilno folijo za omejitev neprijetnega bleščanja. Sijalke so v svetlobni glavi nameščene tako, da nastane asimetrična porazdelitev svetilnosti okrog njene vzdolžne osi.

| oznaka za naročilo                                                                        | sijalke (W)  | L (mm) | B (mm) | H (mm) | masa (kg) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|-----------|
| <b>z direktno/indirektno porazdelitvijo EVG, TC-L</b>                                     |              |        |        |        |           |
| 5MB 844 7-4ULO                                                                            | 4 x TC-L 55W | 1850   | 607    | 370    | 14,0      |
| <b>EVG-Dynamic, TC-L, s tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi<sup>1)</sup></b> |              |        |        |        |           |
| 5MB 844 6-4UL0D                                                                           | 4 x TC-L 55W | 1850   | 607    | 370    | 14,0      |

1) Tipalo: Dim Multi 3, gibljivo.

- Svetilke brez sijalk.
- Svetilke so razstavljene.
- Na voljo so tudi stenske svetilke v isti oblikovalski govorici (2 x 55 W TC-L): 5MB 847 7-2UL0.
- Viseča svetilka na zahtevo (4 x 55 W TC-L).
- Stojee svetilke z dvema stikaloma za VKLOP/IZKLOP v nosilni cevi na zahtevo.

## SiNILUX 2

**Kratek opis**

Družina svetilk SiNILUX 2 se odlikuje po brezčasnih treznih oblikovalskih linijah. Zahteve za razsvetljavo dvojnega delovnega mesta je mogoče v zadostni meri izpolniti že z uporabo ene direktno/indirektne stojee svetilke. Stenske svetilke so namenjene za dvig nivoja osvetljenosti v prostor (str. 9/3).

**Tehnika ohišja**

Jeklena nosilna cev je zvezni element med talno ploščo iz jeklene pločevine in svetlobno glavo. Svetlobna glava iz jeklene pločevine, polakirane v barvi belega aluminija (RAL 9006), v izvedbi z direktnim deležem perforirana, z vstavljenjo specialno opalizirano folijo.



Stoječa svetilka SiNILUX 2 z direktno/indirektno porazdelitvijo, serijsko z EVG-Professional in dvema stikaloma za VKLOP/IZKLOP, deloma z EVG-Dynamic, tipko za VKLOP/IZKLOP ter tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi. Ohišje iz jeklene pločevine, v barvi belega aluminija (RAL 9006), vrtljiva svetlobna glava s pritrditvijo prek vilic, IP 20, RI



Stoječa svetilka SiNILUX 2 z direktno/indirektno porazdelitvijo, serijsko z EVG-Professional in dvema stikaloma za VKLOP/IZKLOP, deloma z EVG-Dynamic, tipko za VKLOP/IZKLOP ter tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi. Ohišje iz jeklene pločevine, v barvi belega aluminija (RAL 9006), vrtljiva svetlobna glava s pritrditvijo neposredno na cev, IP 20, RI

**Elektrika**

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje, z EVG in dvema stikaloma za VKLOP/IZKLOP oz. z EVG-Dynamic, tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi ter tipko za VKLOP/IZKLOP na svetlobni glavi, s črnim priključnim kablom, L = 3 m, z vtičem z zaščitnim kontaktom. Serijsko z EVG ali EVG-Dynamic s tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi. Druge električne variante na zahtevo.

**Svetlobna tehnika**

Svetilke s čisto direktno/indirektno porazdelitvijo svetilnosti. Direktni delež s perforacijo na svetlobni glavi, na notranji strani obloženi z opalno razpršilno folijo za omejitev neprijetnega bleščanja. Sijalke so v svetlobni glavi nameščene tako, da nastane asimetrična porazdelitev svetilnosti okrog njene vzdolžne osi.

| oznaka za naročilo                                                                                                              | sijalke (W) | L (mm) | B (mm) | H (mm) | masa (kg) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|-----------|
| <b>z direktno/indirektno porazdelitvijo EVG, TC-L</b>                                                                           |             |        |        |        |           |
| 5LM 846 7-4UL0                                                                                                                  |             | 569    | 375    | 1907   | 26,2      |
| <b>z direktno/indirektno porazdelitvijo EVG-Dynamic, TC-L, s tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi <sup>1)</sup></b> |             |        |        |        |           |
| 5LM 846 6-4UL0D                                                                                                                 |             | 569    | 375    | 1907   | 26,3      |

1) Tipalo: Dim Multi 2.

■ Za stenske svetilke v isti oblikovalski govorici prim. str. 9/3.

■ Svetilke brez sijalk.

■ Svetilke so razstavljene. Svetlobna glava (vključno z vilicami), nosilna cev in stojna noga so zapakirane vsaka zase.

| oznaka za naročilo                                                                                                              | sijalke (W) | L (mm) | B (mm) | H (mm) | masa (kg) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|-----------|
| <b>z direktno/indirektno porazdelitvijo EVG, TC-L</b>                                                                           |             |        |        |        |           |
| 5LM 846 7-4UL0B                                                                                                                 |             | 569    | 375    | 1850   | 26,0      |
| <b>z direktno/indirektno porazdelitvijo EVG-Dynamic, TC-L, s tipalom za okoliško svetlobo in prisotnost ljudi <sup>1)</sup></b> |             |        |        |        |           |
| 5LM 846 6-4UL0DB                                                                                                                |             | 569    | 375    | 1850   | 26,1      |

1) Tipalo: Dim Multi 2.

■ Za stenske svetilke v isti oblikovalski govorici prim. str. 9/3.

■ Svetilke brez sijalk.

■ Svetilke so razstavljene. Svetlobna glava, nosilna cev in stojna noga so zapakirane vsaka zase.