

GRÜNHILF



**LED**

**ОСВІТЛЕННЯ**

**LED лампочки**



Long-Life R2.0



15 000

ГОДИН  
РЕСУРСУ



180°

КУТ  
РОЗСИЮВАННЯ



3000 K

ТЕПЛЕ БІЛЕ  
СВІТЛО



4000 K

НЕЙТРАЛЬНЕ БІЛЕ  
СВІТЛО



6500 K

ХОЛОДНЕ БІЛЕ  
СВІТЛО

| Код           | Артикул:       | Тип лампи: | Потужність: | Світловий потік | Температура світіння: | Тип цоколя: |
|---------------|----------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| 149189/149190 | A60-7W-35K-E27 | A60        | 7Вт         | 500ЛМ           | 3000K                 | E27         |
| 149185/149186 | A60-7W-4K-E27  | A60        | 7Вт         | 530ЛМ           | 4000K                 | E27         |
| 149187/149188 | A60-7W-65K-E27 | A60        | 7Вт         | 560ЛМ           | 6500K                 | E27         |
| 149195/149196 | A60-9W-35K-E27 | A60        | 9Вт         | 650ЛМ           | 3000K                 | E27         |
| 149191/149192 | A60-9W-4K-E27  | A60        | 9Вт         | 680ЛМ           | 4000K                 | E27         |



**ЗАОЩАДИТЬ**  
**від 900 кВт/год.**  
**за весь строк служби лампи**



Long-Life R2.0



15 000

ГОДИН  
РЕСУРСУ



180°

КУТ  
РОЗСІЮВАННЯ



3000 K

ТЕПЛЕ БІЛЕ  
СВІТЛО



4000 K

НЕЙТРАЛЬНЕ БІЛЕ  
СВІТЛО



6500 K

ХОЛОДНЕ БІЛЕ  
СВІТЛО

| Код           | Артикул:        | Тип лампи: | Потужність: | Світловий потік | Температура світління: | Тип цоколя: |
|---------------|-----------------|------------|-------------|-----------------|------------------------|-------------|
| 149193/149194 | A60-9W-65K-E27  | A60        | 9Wm         | 720ЛМ           | 6500K                  | E27         |
| 149202/149203 | A60-11W-3K-E27  | A60        | 11Wm        | 790ЛМ           | 3000K                  | E27         |
| 149204/149205 | A60-11W-4K-E27  | A60        | 11Wm        | 840ЛМ           | 4000K                  | E27         |
| 149206/149207 | A60-11W-65K-E27 | A60        | 11Wm        | 880ЛМ           | 6500K                  | E27         |
| 149208/149209 | A60-12W-3K-E27  | A60        | 12Wm        | 860ЛМ           | 3000K                  | E27         |



**ЗАОЩАДИТЬ  
ВІД 900 кВт/год.**  
ЗА ВЕСЬ СТРОК СЛУЖБИ ЛАМПИ





Long-Life R2.0



15 000

ГОДИН  
РЕСУРСУ



180°

КУТ  
РОЗСІЮВАННЯ



3000 K

ТЕПЛЕ БІЛЕ  
СВІТЛО



6500 K

ХОЛОДНЕ БІЛЕ  
СВІТЛО



4000 K

НЕЙТРАЛЬНЕ БІЛЕ  
СВІТЛО

| Код           | Артикул:        | Тип лампи: | Потужність: | Світловий потік | Температура світіння: | Тип цоколя: |
|---------------|-----------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| 149210/149211 | A60-12W-4K-E27  | A60        | 12Вт        | 910ЛМ           | 4000K                 | E27         |
| 149212/149213 | A60-12W-65K-E27 | A60        | 12Вт        | 960ЛМ           | 6500K                 | E27         |
| 149214/149215 | A60-15W-3K-E27  | A60        | 15Вт        | 1080ЛМ          | 3000K                 | E27         |
| 149216/149217 | A60-15W-4K-E27  | A60        | 15Вт        | 1140ЛМ          | 4000K                 | E27         |



ЗАОЩАДИТЬ  
ВІД 900 КВТ/ГОД.  
ЗА ВЕСЬ СТРОК СЛУЖБИ ЛАМПИ



Long-Life R2.0



15 000

ГОДИН  
РЕСУРСУ



180°

КУТ  
РОЗСИЮВАННЯ



3000 K

ТЕПЛЕ БІЛЕ  
СВІТЛО



4000 K

НЕЙТРАЛЬНЕ БІЛЕ  
СВІТЛО

| Код           | Артикул:      | Тип лампи: | Потужність: | Світловий потік | Температура світіння: | Тип цоколя: |
|---------------|---------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| 149218/149219 | C37-5W-3K-E14 | C37        | 5Вт         | 360ЛМ           | 3000K                 | E14         |
| 149220/149221 | C37-5W-4K-E14 | C37        | 5Вт         | 380ЛМ           | 4000K                 | E14         |
| 149222/149223 | C37-7W-3K-E14 | C37        | 7Вт         | 500ЛМ           | 3000K                 | E14         |
| 149224/149225 | C37-7W-4K-E14 | C37        | 7Вт         | 530ЛМ           | 4000K                 | E14         |

**ЗАОЩАДИТЬ**  
**ВІД 900 кВт/год.**  
ЗА ВЕСЬ СТРОК СЛУЖБИ ЛАМПИ



Long-Life R2.0



15 000

ГОДИН  
РЕСУРСУ



180°

КУТ  
РОЗСІЮВАННЯ



3000 K

ТЕПЛЕ БІЛЕ  
СВІТЛО



4000 K

НЕЙТРАЛЬНЕ БІЛЕ  
СВІТЛО

| Код            | Артикул:      | Тип лампи: | Потужність: | Світловий потік | Температура світіння: | Тип цоколя: |
|----------------|---------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| 149226 149227  | C37-5W-4K-E27 | C37        | 5Вт         | 380 лм          | 4000K                 | E27         |
| 149228  149229 | C37-7W-4K-E27 | C37        | 7Вт         | 530ЛМ           | 4000K                 | E27         |



**ЗАОЩАДИТЬ  
ВІД 900 кВт/год.**  
ЗА ВЕСЬ СТРОК СЛУЖБИ ЛАМПИ



Long-Life R2.0



15 000

ГОДИН  
РЕСУРСУ



180°

КУТ  
РОЗСИЮВАННЯ



3000 K

ТЕПЛЕ БІЛЕ  
СВІТЛО



4000 K

НЕЙТРАЛЬНЕ БІЛЕ  
СВІТЛО



6500 K

ХОЛОДНЕ БІЛЕ  
СВІТЛО

| Код           | Артикул:       | Тип лампи: | Потужність: | Світловий потік | Температура світіння: | Тип цоколя: |
|---------------|----------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| 149230/149231 | G45-5W-3K-E14  | G45        | 5Вт         | 360ЛМ           | 3000K                 | E14         |
| 149232/149233 | G45-5W-4K-E14  | G45        | 5Вт         | 380ЛМ           | 4000K                 | E14         |
| 149235/149236 | G45-7W-3K-E14  | G45        | 7Вт         | 500ЛМ           | 3000K                 | E14         |
| 149237/149238 | G45-7W-4K-E14  | G45        | 7Вт         | 530ЛМ           | 4000K                 | E14         |
| 149239/149240 | G45-7W-65K-E14 | G45        | 7Вт         | 560ЛМ           | 6500K                 | E14         |

ЗАОЩАДИТЬ  
ВІД 900 кВт/год.  
ЗА ВЕСЬ СТРОК СЛУЖБИ ЛАМПИ



Long-Life R2.0



15 000

ГОДИН  
РЕСУРСУ



180°

КУТ  
РОЗСІЮВАННЯ



3000 K

ТЕПЛЕ БІЛЕ  
СВІТЛО



4000 K

НЕЙТРАЛЬНЕ БІЛЕ  
СВІТЛО



6500 K

ХОЛОДНЕ БІЛЕ  
СВІТЛО

| Код           | Артикул:      | Тип лампи: | Потужність: | Світловий потік | Температура світіння: | Тип цоколя: |
|---------------|---------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| 149241/149242 | G45-5W-4K-E27 | G45        | 5Вт         | 380ЛМ           | 4000K                 | E27         |
| 149243/149244 | G45-7W-3K-E27 | G45        | 7Вт         | 500ЛМ           | 3000K                 | E27         |
| 149245/149246 | G45-7W-4K-E27 | G45        | 7Вт         | 530ЛМ           | 4000K                 | E27         |



ЗАОЩАДИТЬ  
ВІД 900 кВт/год.  
ЗА ВЕСЬ СТРОК СЛУЖБИ ЛАМПИ





Long-Life R2.0



15 000

ГОДИН  
РЕСУРСУ



180°

КУТ  
РОЗСІЮВАННЯ



4000 K

НЕЙТРАЛЬНЕ БІЛЕ  
СВІТЛО

| Код           | Артикул:       | Тип лампи: | Потужність: | Світловий потік | Температура світіння: | Тип цоколя: |
|---------------|----------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| 149247/149248 | GU10-5W-4K-E27 | C37        | 5Вт         | 380ЛМ           | 4000K                 | E27         |
| 149249/149250 | GU10-7W-4K-E27 | C37        | 7Вт         | 530ЛМ           | 4000K                 | E27         |



**ЗАОЩАДИТЬ  
ВІД 900 кВт/год.**

ЗА ВЕСЬ СТРОК СЛУЖБИ ЛАМПИ



Long-Life R2.0



15 000  
ГОДИН  
РЕСУРСУ



180°  
КУТ  
РОЗСИЮВАННЯ



6500 K  
ХОЛОДНЕ БІЛЕ  
СВІТЛО

| Код           | Артикул:         | Тип лампи: | Потужність: | Світловий потік | Температура світіння: | Тип цоколя: |
|---------------|------------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| 149251/149252 | T80-20W-65K-E27  | C37        | 20Вт        | 1800ЛМ          | 6500K                 | E27         |
| 149253/149254 | T100-30W-65K-E27 | C37        | 30Вт        | 2700ЛМ          | 6500K                 | E27         |



**ЗАОЩАДИТЬ  
ВІД 900 кВт/год.**  
ЗА ВЕСЬ СТРОК СЛУЖБИ ЛАМПИ

GRÜNDIG

**LED**  
**ОСВІТЛЕННЯ**

**ВРІЗНІ ТОЧКОВІ СВІТИЛЬНИКИ**



  
**120°**  
КУТ  
РОЗСІЮВАННЯ

  
**4000 K**  
НЕЙТРАЛЬНЕ  
БІЛЕ СВІТЛО

  
**20 000**  
ГОДИН  
РЕСУРСУ

| Код           | Артикул: | Тип світильника:   | Потужність: | Світловий потік | Температура світіння: | Ступінь захисту: |
|---------------|----------|--------------------|-------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| 149255/149256 | DL-R 9W  | Стельовий, врізний | 9Вт         | 720ЛМ           | 4000K                 | IP20             |
| 149257/149258 | DL-R 12W | Стельовий, врізний | 12Вт        | 960ЛМ           | 4000K                 | IP20             |

|               |          |                    |      |        |       |      |
|---------------|----------|--------------------|------|--------|-------|------|
| 149259/149261 | DL-R 18W | Стельовий, врізний | 18Вт | 1440ЛМ | 4000K | IP20 |
|---------------|----------|--------------------|------|--------|-------|------|



**ЗАОЩАДИТЬ  
ВІД 900 кВт/год.**  
ЗА ВЕСЬ СТРОК СЛУЖБИ ЛАМПИ





  
**120°**  
КУТ  
РОЗСІЮВАННЯ

  
**4000 K**  
НЕЙТРАЛЬНЕ  
БІЛЕ СВІТЛО

  
**20 000**  
ГОДИН  
РЕСУРСУ

| Код           | Артикул: | Тип світильника:   | Потужність: | Світловий потік | Температура світіння: | Ступінь захисту: |
|---------------|----------|--------------------|-------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| 149263/149264 | DL-S 9W  | Стельовий, врізний | 9Вт         | 720ЛМ           | 4000K                 | IP20             |
| 149265/149266 | DL-S 12W | Стельовий, врізний | 12Вт        | 960ЛМ           | 4000K                 | IP20             |
| 149267/149268 | DL-S 18W | Стельовий, врізний | 18Вт        | 1440ЛМ          | 4000K                 | IP20             |



**ЗАОЩАДИТЬ**  
**ВІД 900 кВт/год.**  
ЗА ВЕСЬ СТРОК СЛУЖБИ ЛАМПИ