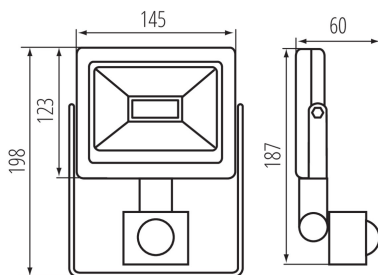


31188 GRUN v3 LED-30-B-SE

LED reflektor

8595665311889



TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE:

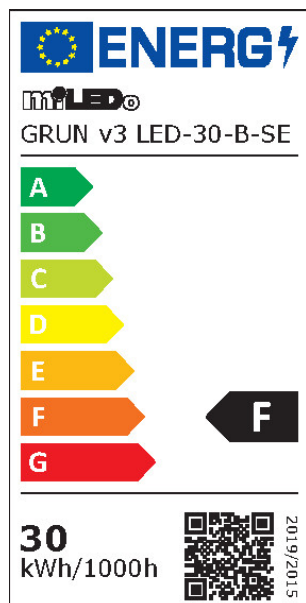
Použitý typ světelného zdroje: LED
Nesměrový nebo směrový: DLS
Síťový nebo nesíťový: MLS
Propojený světelný zdroj (CLS): ne
Barevně laditelný světelný zdroj: ne
Světelný zdroj s vysokým jasnem: ne
Clona proti oslnění: ne
Stmívatelný: ne

PARAMETRY VÝROBKU:

Barva: černá
Místo montáže: k usazení na zeď, k usazení na strop
Místo použití: pro průmyslové účely
Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu: 0,5m
Možnost spolupráce se stmívačem: ne
Wykrywanie ruchu: ano
Regulace citlivosti: ano
Obsah rtuti: ne
Integrovaný LED zdroj světla: ano
Jmenovité napětí [V]: 220-240 AC
Jmenovitá frekvence [Hz]: 50
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem: I
Typ diody: LED SMD
Světelný tok [lm]: 2720
Barva světla: bílá
Životnost [h]: 20000
Počet cyklů zap/vyp: ≥ 15000
Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]: $-15 \div 35$
Materiál korpusu: hliníková slitina, plast
Materiál ochranného skla: tvrzené sklo
Materiál ramena: ocel
Typ čidla: PIR
Typ přípojky: volné konce kabelů
Průřez kabelu [mm²]: 1
Typ reflektoru: symetrický
Doba činnosti čidla [sekunda-minuta]: 5-10
Doba nahřívání lampy [s]: $\leq 0,5$
Doba zapálení lampy [s]: $\leq 0,5$
Detekční úhel čidla [°]: 120
Nastavení úrovně intenzity osvětlení, při níž čidlo detekuje pohyb [lx]: 2-2000
Svítidlo pohyblivé ve vertikální rozsahu [°]: 180
Stupeň krytí IP: 44
Dosah čidla [m]: max 8

31188 GRUN v3 LED-30-B-SE

LED reflektor



OBCENÉ PARAMETRY VÝROBKU:

Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h): 30

Třída energetické účinnosti: F

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]: 2340

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]: v širokém kuželu (120°)

Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 4000

Příkon v zapnutém stavu P_{on} světelného zdroje [W]: 30

Výška [mm]: 123

Šířka [mm]: 145

Hloubka [mm]: 33

Index podání barev: 80

Trichromatické souřadnice (x): 0.38

Trichromatické souřadnice (y): 0.38

PARAMETRY SMĚROVÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ:

Maximální svítivost [cd]: 1000

Úhel poloviční osové svítivosti [$^\circ$]: 110

PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

Hodnota indexu podání barev R9: -2

Činitel funkční spolehlivosti: ≥ 0.9

Činitel stárnutí: 0.95

PARAMETRY PRO LED A OLED SÍŤOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE::

Účinník základní harmonické ($\cos \phi_1$): 0.9

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy: ≤ 6

LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu: nevztahuje se

Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM): $\leq 1,0$

Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM): $\leq 0,4$

LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Měrná jednotka: kus

Způsob balení: 24

Počet kusů v druhém balení : 1

Počet kusů v hromadném balení: 24

Čistá jednotková hmotnost [g]: 440

Gramáž [g]: 529.17

Délka jednotkového balení [cm]: 21.5

Šířka jednotkového balení [cm]: 5

Výška jednotkového balení [cm]: 15.5

Hmotnost kartonu [kg]: 12.70008

Šířka kartonu [cm]: 32

Výška kartonu [cm]: 33

Délka kartonu [cm]: 44.5

31188 GRUN v3 LED-30-B-SE

LED reflektor

Objem kartonu [m³]: 0.046992