

D.1.4.7-012 KNIHA SVÍTIDEL – SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE

Projekt

Název	Modernizace odborných učeben na obchodní akademii Karlovy Vary
Popis	Kniha svítidel
Číslo zakázky	
Datum	06.11.2023
Adresa posuzovaného prostoru	Bezručova 1312/17 360 01 Karlovy Vary Česká republika

Investor

Společnost	Obchodní akademie, vyšší odborná škola cestovního ruchu a jazyková škola s právem jazykové zkoušky Karlovy Vary, příspěvková organizace
Kontaktní osoba	Mgr. Pavel Bartoš (ředitel školy)
Adresa	Karlovy Vary, Bezručova 1312/17, 360 01
Telefon	+420 354 224 151
E-mail	bartos@oakv.cz
Webová stránka	https://www.oakv.cz/

Zhotovitel

Společnost	ARTENDR s.r.o.
Kontaktní osoba	Tomáš Kroupa
Adresa	Velký Osek, Nádražní 67, 281 51
Telefon	+420 721 331 501
E-mail	tomas.kroupa@artendr.cz
Webová stránka	https://artendr.cz

Kniha svítidel

RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC

Čtverec, kancelářská optika (UGR<19), zesponu IP44, stmívatelný DALI

Technické

Krytí IP	IP 44
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	477 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 595,00 x 10,00 mm
Svítící plocha	550,00 x 550,00 x 0,00 mm

Světelné zdroje

1x 29 W, 3600 lm, Ra 80, 4000K

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)

68,9 %

Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)

2482 lm

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)

87,9 %

Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)

3165 lm

Poměrný užitečný světelný tok

68,9 %

Užitečný světelný tok

2482 lm

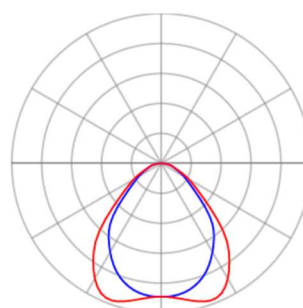
Úhel poloviční osové svítivosti

46,3 °

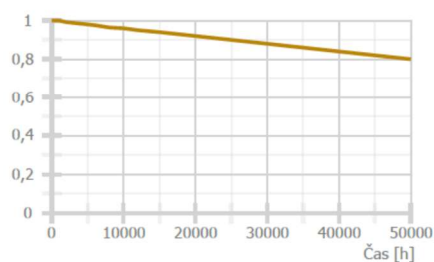
CIE Flux Code

62 | 88 | 97 | 100 | 100

Označení svítidla : A



— Rovina C0 — Rovina C90



WL140V LED12S/840 PSU WH

Nástěnné/stropní svítidlo, Ø 390 mm, výška 85 mm, IK10, možnost smyčkování

**Technické**

Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D6
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	295 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*3
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	96

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)

Poměrný užitečný světelný tok

Užitečný světelný tok

Úhel poloviční osové svítivosti

CIE Flux Code

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	390,00 x 0,00 x 85,00 mm
Svíticí plocha	348,00 x 0,00 x 23,00 mm
Závěsná výška	85,00 mm

Světelné zdroje

1x LED12S/840
12 W, 1350 lm, Ra 80, 4000K

49,0 %

661 lm

72,9 %

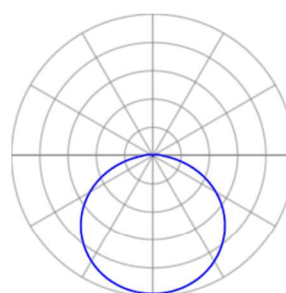
984 lm

100,0 %

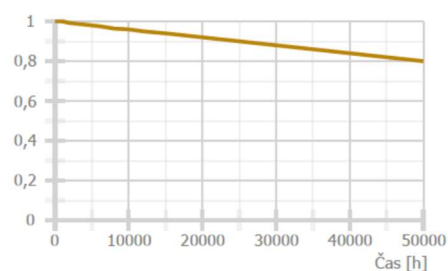
1350 lm

61,4 °

44 | 76 | 93 | 96 | 100

Označení svítidla : B

— Rovina C0



WL140V LED12S/840 PSR MDU WH

Nástěnné/stropní svítidlo, Ø 390 mm, výška 85 mm, IK10, mikrovlnné čidlo pohybu

**Technické**

Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D6
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	295 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*3
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	96

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)

49,0 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)

612 lm

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)

72,9 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)

911 lm

Poměrný užitečný světelný tok

100,0 %

Užitečný světelný tok

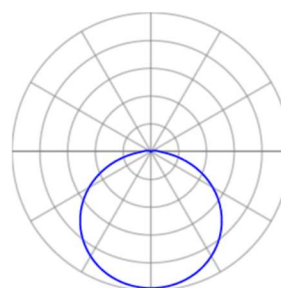
1250 lm

Úhel poloviční osové svítivosti

61,4 °

CIE Flux Code

44 | 76 | 93 | 96 | 100

Označení svítidla : C

— Rovina C0

