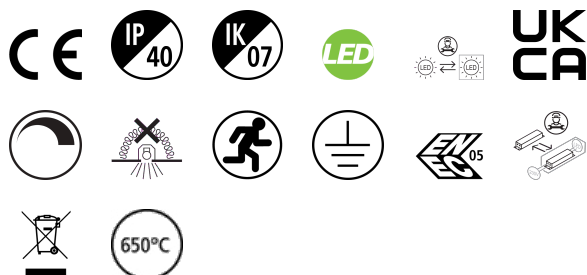


Gradeo Pinta-/ripustusvalaisin 1500 32W 4600lm 3000K/3500K/4000K UGR19 mikroprisma DALI valkoinen

Tuotenro: 0042743

PROTM

SYLVANIA



GRADEO S 1500 830/835/840 DALI is a modular highly efficient, low glare surface and suspended LED linear luminaire developed for education and seminar room environments. Standalone luminaire. Micro Prismatic diffuser optical solution combined with UGR filem and lenses to provide homogeneous and high efficient light. Minimalist, robust body design, luminaire dimensions: 1580x205x53mm, white powder coated steel body (RAL9016) and plastic end caps. IP40, IK06 rating. DALI-2 driver with integrated CCT switch options (3000/3500/4000K). CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency. 32W system power, 4300-4600lm luminous flux, up to 144lm/W system efficacy with 4000K CCT option in case of direct distribution, UGR<19 glare level. 4600-4900lm luminous flux, up to 152lm/W system efficacy with 4000K CCT option in case of direct/indirect light distribution with Gradeo indirect modules, 80/20% D/I ratio. Luminance at 65° < 3000 cd/m², lifespan: 100,000 hours L80B50, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

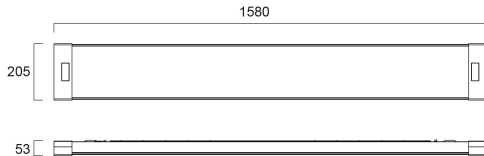
Gradeo Pinta-/ripustusvalaisin 1500 32W 4600lm 3000K/3500K/4000K UGR19 mikroprisma DALI valkoinen

Tuotenro: 0042743

SYLVANIA

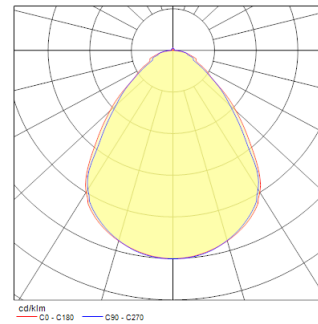
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.87 0.93	50° 52°	0.87 0.93	1500 1500
1.0	1.74 1.85	50° 52°	1.74 1.85	364 364
1.5	2.61 2.78	50° 52°	2.61 2.78	153 153
2.0	3.48 3.70	50° 52°	3.48 3.70	79 79
2.5	4.35 4.63	50° 52°	4.35 4.63	39 39
3.0	5.22 5.50	50° 52°	5.22 5.50	20 20



Perustiedot

Tuotenimi	Gradeo Pinta-/ripustusvalaisin 1500 32W 4600lm 3000K/3500K/4000K UGR19 mikroprisma DALI valkoinen
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Pinta-asennus kattopintaan, Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+45°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4279687
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4600
Valotehokkuus (lm/W)	144
Valon väri	Lämmin valkoinen tai Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	85
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG1
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	300

Gradeo Pinta-/ripustusvalaisin 1500 32W 4600lm 3000K/3500K/4000K UGR19 mikroprisma DALI valkoinen

SYLVANIA

Tuotenro: 0042743

Sähköiset tiedot

Emergency mode	Non-maintained
Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	32
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.97
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	7
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	350
Sytytysvirtapiikki (A)	24
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	190
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	46
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	63
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	43
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B50	100000
Elinikä - L90 B50	51000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP40
IK-luokka	IK07
Häikäisysojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1580
Leveys (mm)	205
Korkeus (mm)	53
Paino (kg)	5.966

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288427430
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	161.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	8.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	23.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288427430
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	161.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	8.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	23.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	5-45