

L02a**Lýsingarbúnaður: Ítarleg lýsing búnaður**

LISKA www.liska.is

Verkefni: Hagaskóli	Verknúmer: 2203	Útgáfa: 1
Verkkaupi: Reykjavíkurborg	Dags.: 24.8.2022	Breyting: -

Grunnupplýsingar:

Rými / svæði: Kennslustofur	Þyngd (kg): N/A
Stutt lýsing á búnaði: Wall washer, stærra	Magn: 57 stk
Uppsetningarviðmót: Loft - Innfellt	Fyrirkomulag aflagjafa: Utanáliggjandi
Stærð (mm): l x b x h: 600-800x60x≤65 mm	
Gatmál (mm): N/A	

Efniseiginleikar:

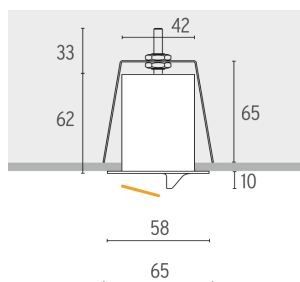
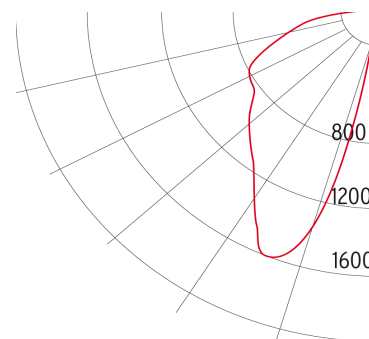
Litur (RAL): Hvítur með silfur innleggi	Einangrunarflokkur: I
Efni í lampahúsi/búnaði: Ál	Þéttleiki (IP): IP20
Ljóshlíf: með glýjuvörn	Áverkapól (IK): N/A
Virknihitastig, Tmin/Tmax: N/A	

Stýring:

Lampastýring: Breytilegt litarhitastig (TW)	Stjórnubúnaður: DALI DT8
---	--------------------------

Ljósgrafi og lampi:

Tegund ljósgjafa: LED	Nýtni (LOR, %): N/A
Litarhitastig (K): 2200-5000	Litarendurgjöf (Ra): ≥ 90
Afl (W): N/A	R9 gildi: ≥30
Spenna (V): 220-240	UGR: ≤19
Ljósstreymi lampa (lm): 2.650	Vikmörk lisku (SDCM): 3
Nýtni (lm/W): ≥65	Líftími (klst): ≥ 60.000h L80
Nýtni (lm/m): N/A	Ljósliffræðilegt öryggi (IEC 62471): Flokkur 1 - Engin hættu

Myndir:**Dæmigert útlit búnaðar****Dæmigerð stærð****Dæmigerð ljósdreifing****Annað:**

Innfelldur lampi með breytilegu litarhitastigi (a.m.k. 2700-5000K) sem lýsir upp vegg og/eða skólatöflu. Lampi skal vera flóktfrír.

L02b**Lýsingarbúnaður: Ítarleg lýsing búnaður**

LISKA www.liska.is

Verkefni: Hagaskóli	Verknúmer: 2203	Útgáfa: 1
Verkkaupi: Reykjavíkurborg	Dags.: 24.8.2022	Breyting: -

Grunnupplýsingar:

Rými / svæði: Kennslustofur	Þyngd (kg): N/A
Stutt lýsing á búnaði: Wall washer, minna	Magn: 38 stk
Uppsetningarviðmót: Loft - Innfellt	Fyrirkomulag aflagjafa: Utanáliggjandi
Stærð (mm): l x b x h: 500x60x≤65 mm	
Gatmál (mm): N/A	

Efniseiginleikar:

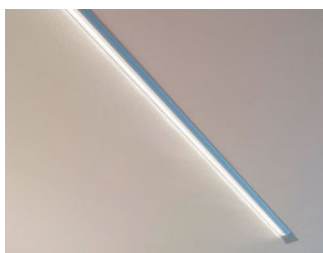
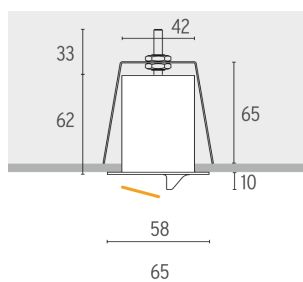
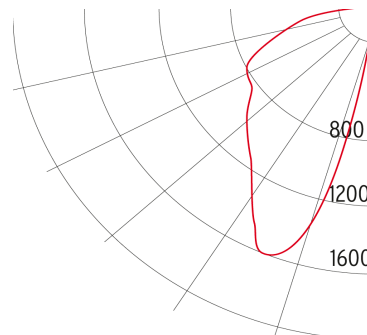
Litur (RAL): Hvítur með silfur innleggi	Einangrunarflokkur: I
Efni í lampahúsi/búnaði: Ál	Þéttleiki (IP): IP20
Ljóshlíf: með glýjuvörn	Áverkapól (IK): N/A
Virknihitastig, Tmin/Tmax: N/A	

Stýring:

Lampastýring: Breytilegt litarhitastig (TW)	Stjórnþúnaður: DALI DT8
---	-------------------------

Ljósgrafi og lampi:

Tegund ljósgjafa: LED	Nýtni (LOR, %): N/A
Litarhitastig (K): 2200-5000	Litarendurgjöf (Ra): ≥ 90
Afl (W): N/A	R9 gildi: ≥30
Spenna (V): 220-240	UGR: ≤19
Ljósstreymi lampa (lm): 1.980	Vikmörk lisku (SDCM): 3
Nýtni (lm/W): ≥65	Líftími (klst): ≥ 60.000h L80
Nýtni (lm/m): N/A	Ljóslifffæðilegt öryggi (IEC 62471): Flokkur 1 - Engin hættu

Myndir:**Dæmigert útlit búnaðar****Dæmigerð stærð****Dæmigerð ljósdreifing****Annað:**

Innfelldur lampi með breytilegu litarhitastigi (a.m.k. 2700-5000K) sem lýsir upp vegg og/eða skólatöflu. Lampi skal vera flóktfrír.